x-eco.jp
e-meiji.co.jp

X-ECO8 - LED PRODUCT CATALOG vol.8 -

株式会社エフェクトメイジ

株式会社エフェクトメイジ

X-ECO8 CATEGORY Index

X-ECO8 カテゴリー索引

■ X-ECOオフィシャルWEBサイトもご活用下さい。

x-eco.jp

X-ECO　検索

■ X-ECOオフィシャルWEBで出来ること

〇製品承認図のダウンロードが出来ます。
〇豊富な施工例写真を閲覧出来ます。
〇製品の動画を確認することが出来ます。

■ この他、ブログやFacebookで様々な情報を配信中！

〇エフェクトメイジ社長 高須徹のブログ
〇エフェクトメイジ スタッフブログ
〇Facebook , Twitter

商品名別の索引は次ページ ▶

X-ECO 8 Product Index

X-ECO 8 商品索引

LED EFFECT LIGHTING 効果照明 6

LED INDIRECT LIGHTING 間接照明 30

SIGN & DISPLAY サイン&ディスプレイ 42

LED LIGHTING LEDライティング 70

FIBER OPTIC ファイバーオプティック 88

POWER SUPPLY & CONTROLLER

電源及びコントローラー 94

ILLUMINATIONS

イルミネーション 116

上記他、多彩なバリエーションのイルミネーションアイテムは
別紙カタログ『illumination magic』をご参照下さい。

※2015版は2015年5月頃発刊予定です。

OTHERS

その他

製品説明の補足

製品名の横に、その商品の特性がひと目で解るようアイコンで表示しています。
主に下記のアイコンにて解りやすくカテゴリされています。

LED色アイコン
※単色光源の灯具の場合

フルカラーLED灯具アイコン

ディマーブル(調光可)アイコン

DMX対応製品アイコン

FLASH対応製品アイコン

定格電圧表示アイコン

口金種類アイコン

日本国内生産アイコン

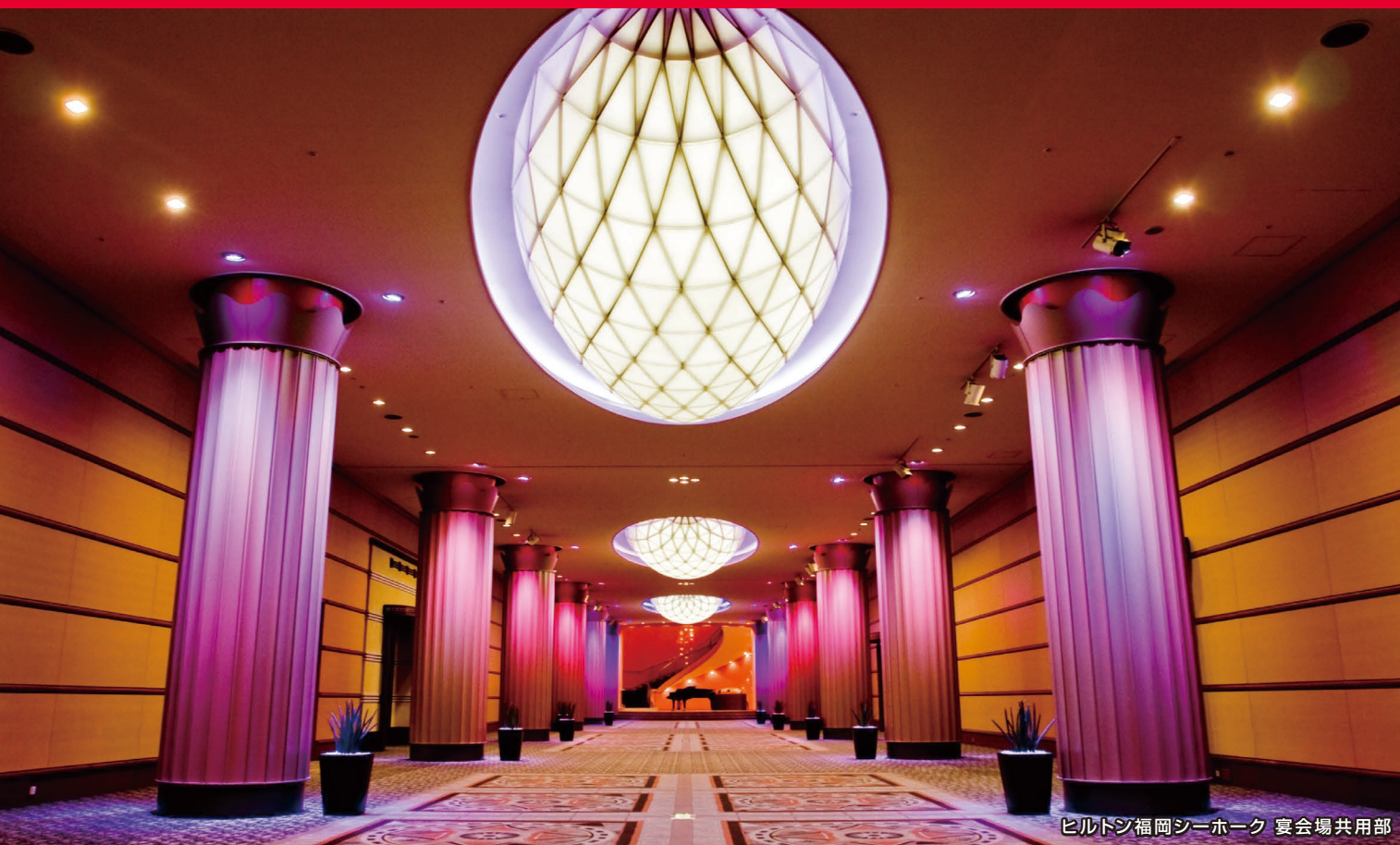
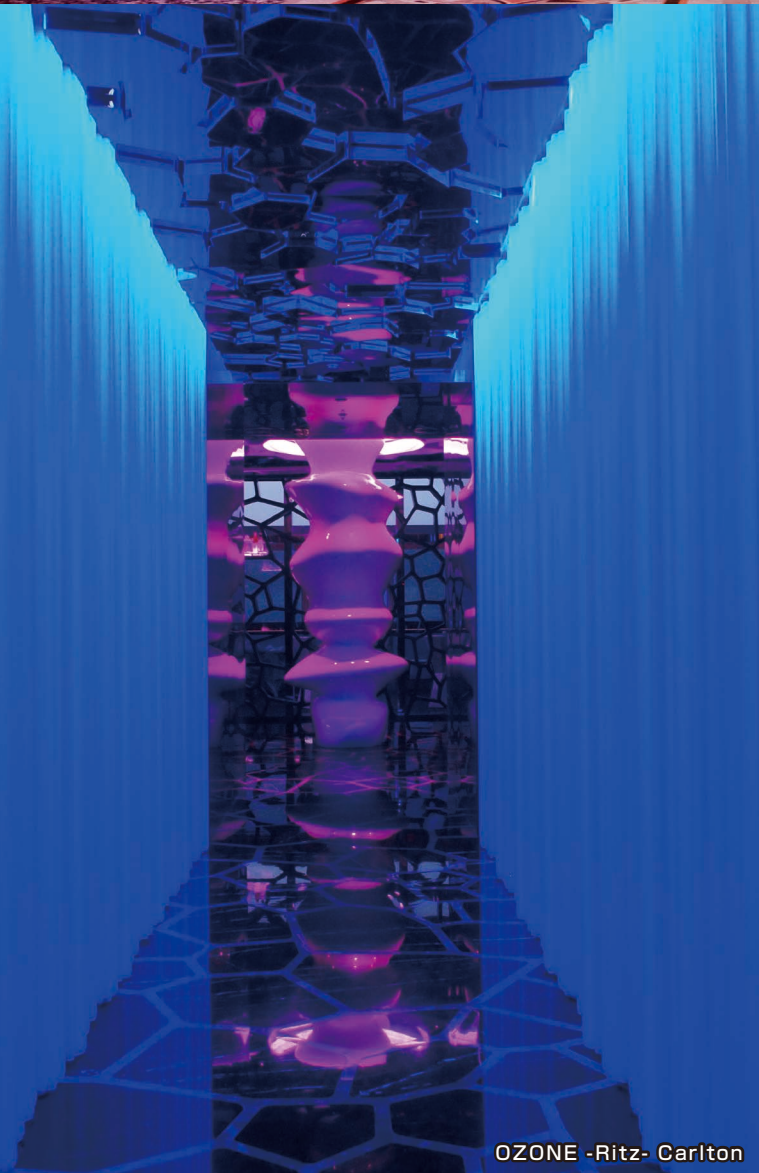
使用可能環境アイコン
（屋内、屋外、水中）

各製品には、必要に応じて配光写真や直下照度図を掲載しています。
製品効果を視覚的、数値的に把握することが出来ます。

300mm, 500mm
のグリッド間隔による
フォトブースにて配光の様子を
ご参考いただけます。

Horizontal　Cool White 10°

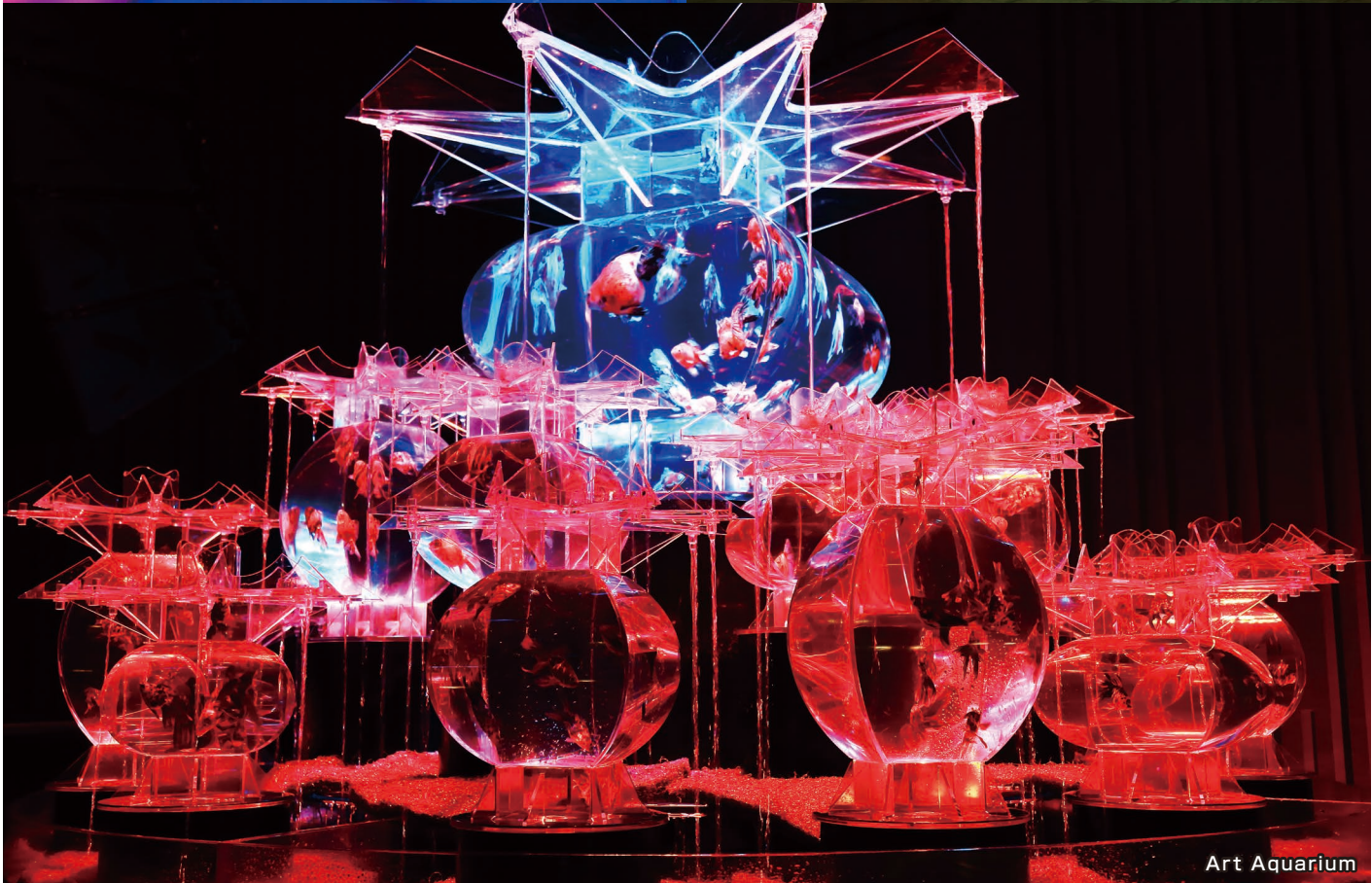
(m)	(lx)
0	
1	24,569
2	6,142
3	2,730
4	1,536
5	983
6	682

直下照度図は、対象となる高さに
応じたルーメン数を
ご参考いただけます。

ヒルトン福岡シーホーク 宴会場共用部
OZONE -Ritz- Carlton
I.T Hong Kong

X-ECO8

効果照明

LED EFFECT LIGHTING

キングアンバサダーホテル熊谷

横浜ワールドポーターズ

Art Aquarium

FUJIYAMA / Fuji-Q HIGHLAND

i-SQUARE Hong Kong

リサとガスパールタウン エッフェル塔

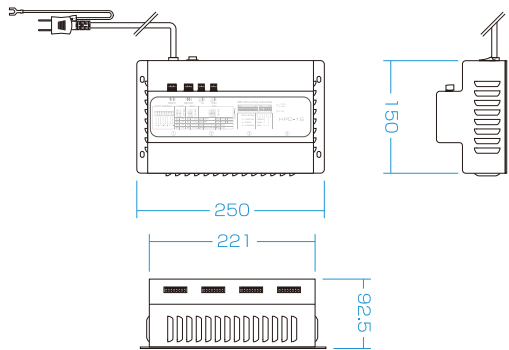
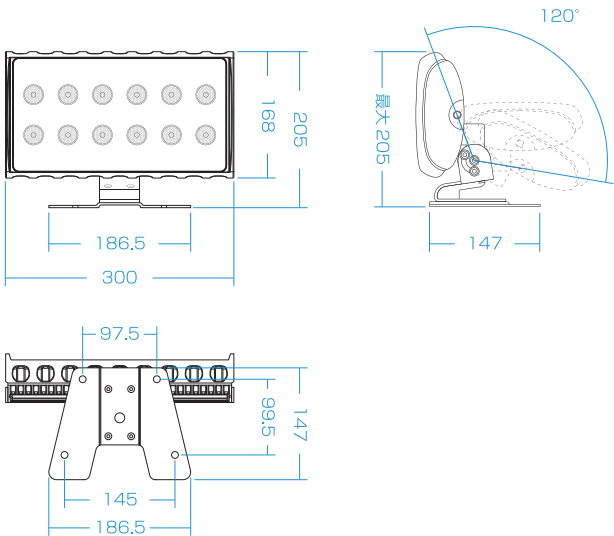
X-WASH HP+ 4in1

エックスウォッシュ HP+ 4in1

美しいホワイト、パステルカラーの表現が可能なLEDウォールウォッシャー。

X-WASH HP+ 4in1

X-WASH HP+ 4in1用 パワーディストリビューションボックス

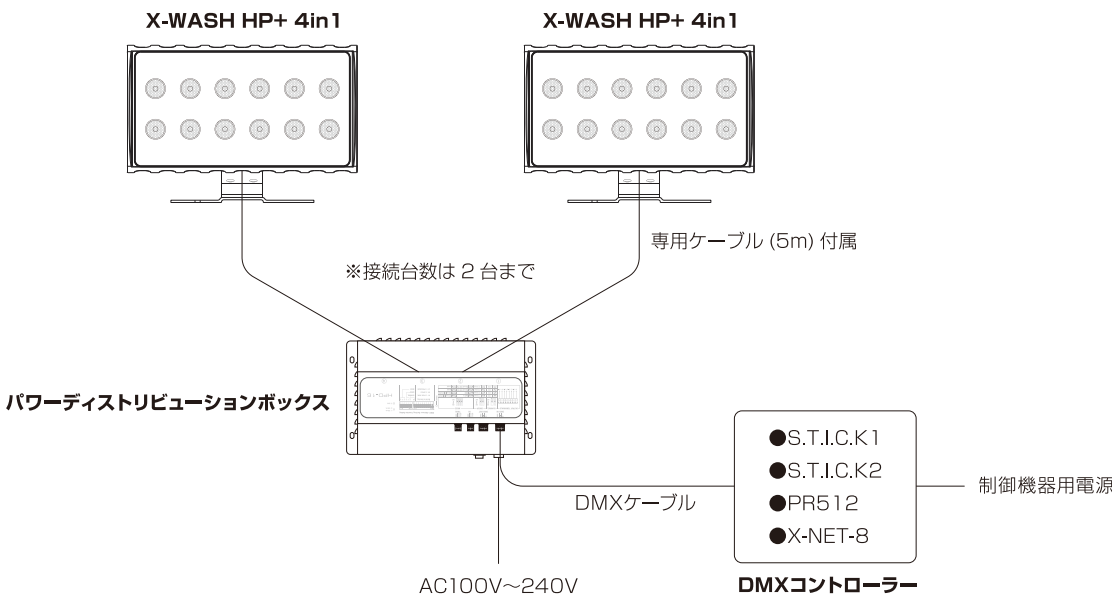
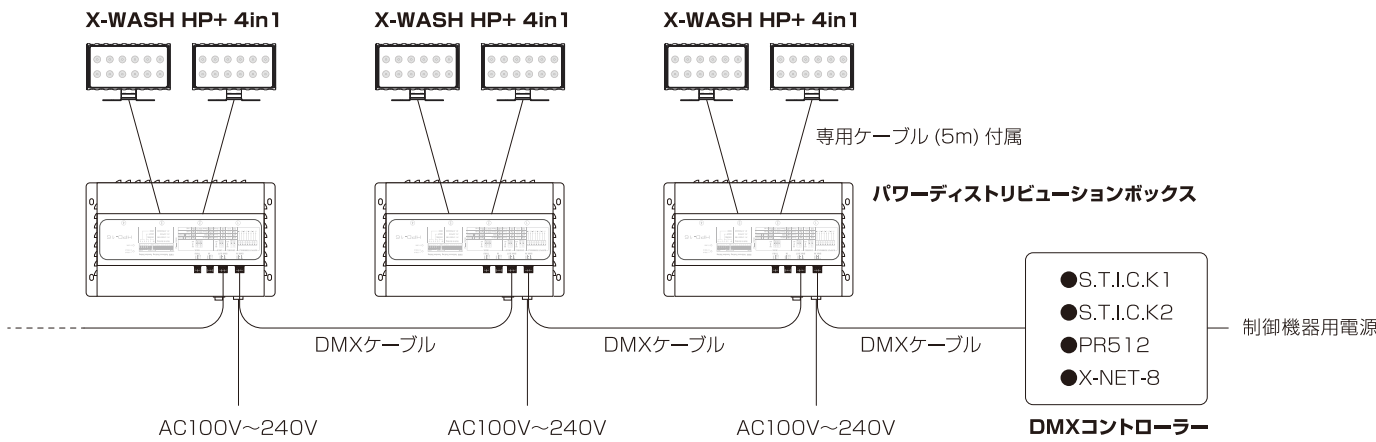
承認図

商品名	X-WASH HP+ 4in1
品番	EF-BAND-300-500-25-4IN1
商品特徴	4in1ハイパワーLED 12灯
入力電流値	500mA
消費電力	最大65W
本体重量	3,500g
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP66
照射角度	25°
その他	DMX512 , ケーブル長5m
定価	175,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

商品名	X-WASH HP+ 4in1用 パワーディストリビューションボックス
品番	HPD-16-2
商品特徴	X-WASH HP+4in1を2台まで接続可能 500mA定電流電源内蔵 オートモード搭載（詳細はお問い合わせください。）
定格電圧	AC100V～240V
本体重量	2,080g
使用環境	0℃ ～ 40℃ / 屋内用
その他	W250×D150×H92.5 mm DMX512
定価	90,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

照射イメージ（グリッド300mm角）

R点灯　G点灯　B点灯　W点灯　RGBW点灯

接続例

[X-WASH HP+4in1 2台以下（パワーディストリビューションボックス1台）での利用]

[X-WASH HP+4in1 2台以上（パワーディストリビューションボックス複数台）での利用]

関連商品

○S.T.I.C.K1 : P112
○PR512 : P114
○S.T.I.C.K2 : P112
○X-NET-8 : P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○本灯具の制御は、DMXコントローラーが必要になります。
○本灯具は1台につき4ch必要になります。
○電源は必ずX-WASH HP+ 4in1用パワーディストリビューションボックスを使用してください。

※定価は税別価格

X-LINER 1000 4in1

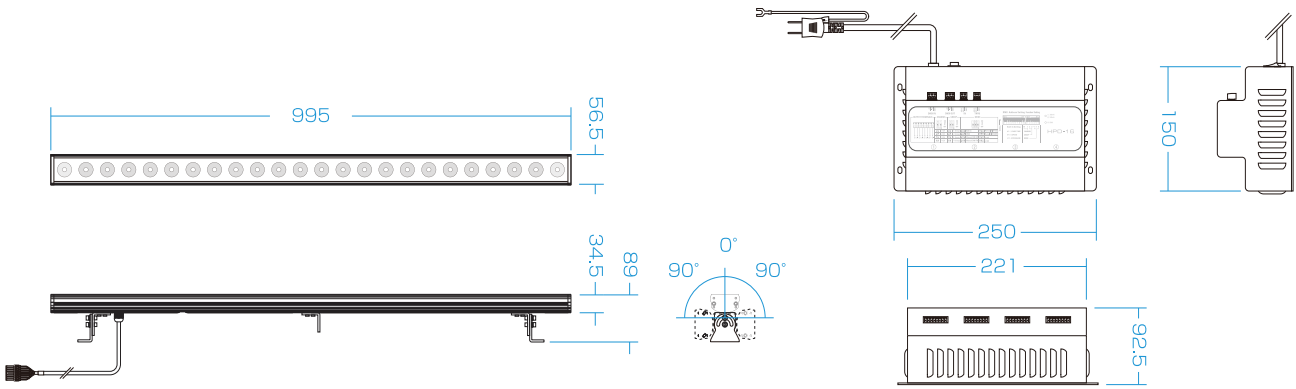
エックスライナー 1000 4in1

スリムな灯体のウォールウォッシャー

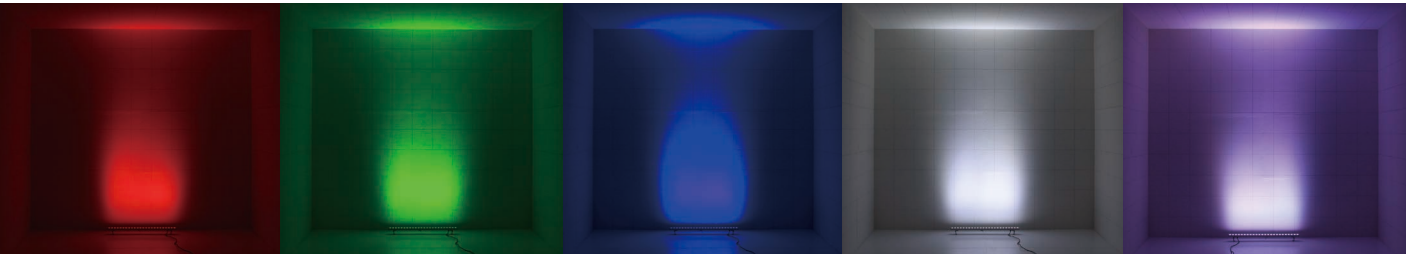
X-LINER 1000 4in1

※X-LINER 500 4in1 も受注生産で対応可能です。
詳しくはお問い合わせください。

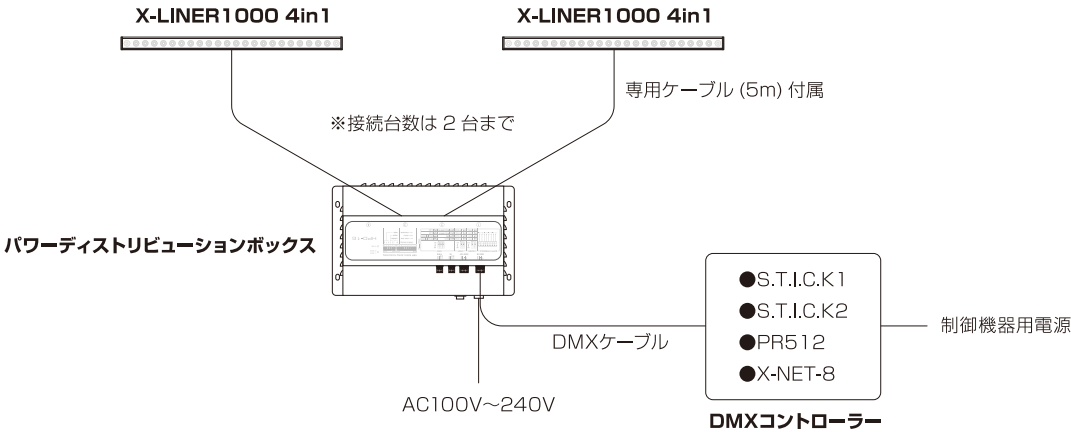
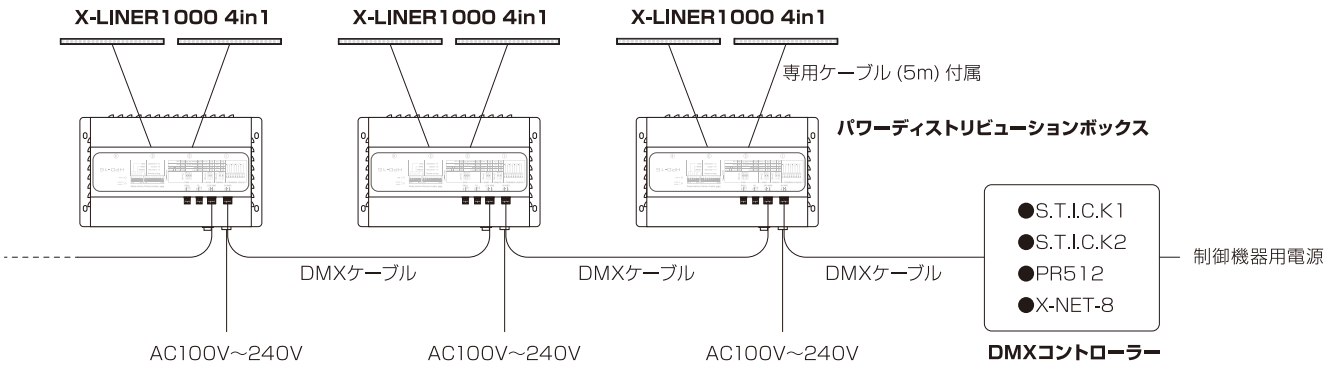
X-LINER 1000 4in1用 パワーディストリビューションボックス

承認図

商品名	X-LINER 1000 4in1
品番	EF-LINER-1000-500-2040-4IN1
商品特徴	4in1ハイパワーLED 24灯
入力電流値	500mA
消費電力	最大 65W
本体材質	アルミニウム
本体重量	2,800g
使用環境	-20℃~50℃ / IP66
照射角度	20°×40°
その他	DMX512 , ケーブル長5m
定価	210,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

商品名	X-LINER 1000 4in1用 パワーディストリビューションボックス
品番	HPD-16-2
商品特徴	X-LINER 1000 4in1を2台まで接続可能 500mA定電流電源内蔵 オートモード搭載（詳細はお問い合わせください。）
定格電圧	AC100V~240V
本体重量	2,080g
使用環境	0℃~40℃ / 屋内用
その他	W250×D150×H92.5 mm DMX512
定価	90,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

照射イメージ（グリッド300mm角）

R点灯　G点灯　B点灯　W点灯　RGBW点灯

接続例

[X-LINER1000 4in1 2台以下（パワーディストリビューションボックス1台）での利用]

[X-LINER1000 4in1 2台以上（パワーディストリビューションボックス複数台）での利用]

関連商品

○S.T.I.C.K1 : P112
○PR512 : P114
○S.T.I.C.K2 : P112
○X-NET-8 : P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○本灯具の制御は、DMXコントローラーが必要になります。
○本灯具は1台につき4ch必要になります。
○電源は必ずX-LINER 1000 4in1用パワーディストリビューションボックスを使用してください。

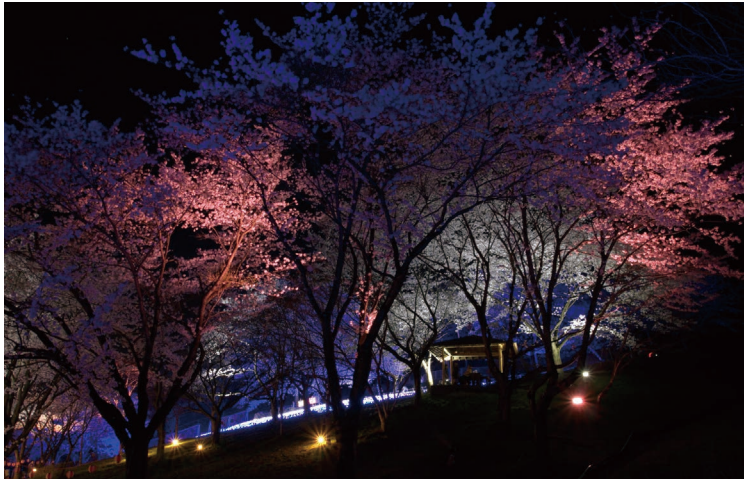
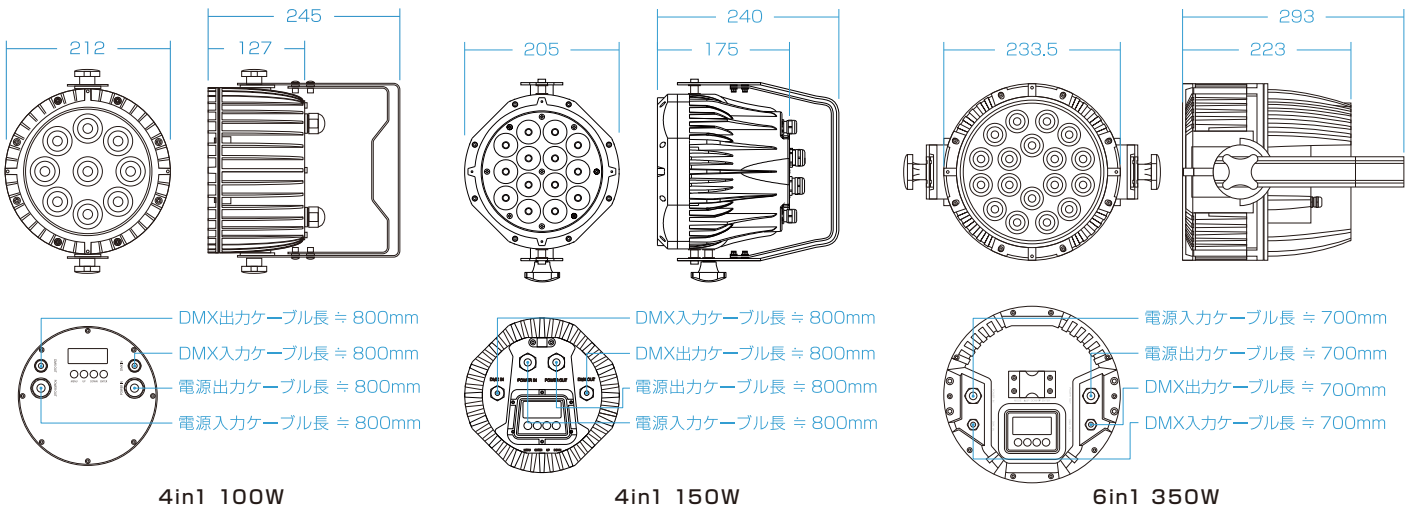
※定価は税別価格

X-PAR WASH 4in1 , 6in1

エックスパーウォッシュ 4in1 , 6in1

屋外イベント、建物壁面、店舗ファサード、樹木等のライトアップに
使用できるフルカラーウォッシャー。

承認図

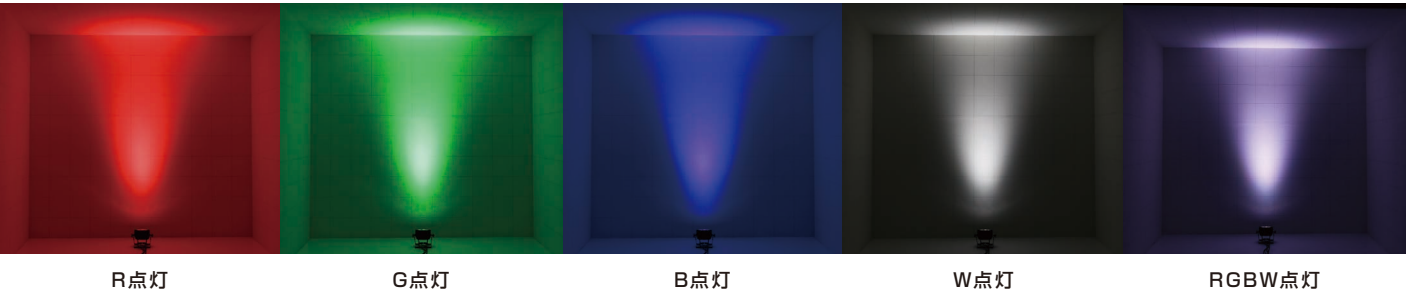
4in1 100W

4in1 150W

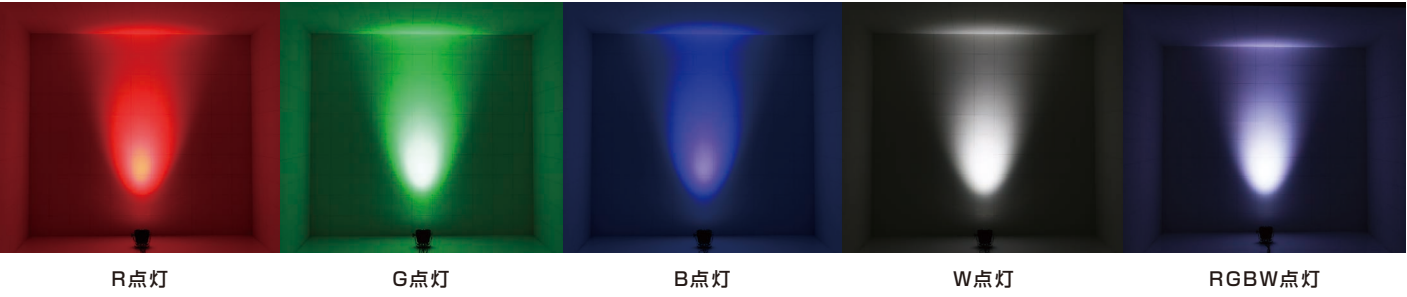
6in1 350W

商品名	X-PAR WASH 4in1 100W	X-PAR WASH 4in1 150W	X-PAR WASH 6in1 350W
品番	X-PH-4CH-100W	X-PH-4CH-150W	X-PH-6CH-350W
商品特徴	4in1ハイパワーLED 9灯	4in1ハイパワーLED 14灯	6in1ハイパワーLED 18 灯
定格電圧	AC100V~240V	AC100V~240V	AC100V~240V
消費電力	最大100W	最大150W	最大350W
本体重量	4,800g	4,400g	7,400g
使用環境	-10℃ ~ 40℃ / IP65	-10℃ ~ 40℃ / IP65	-10℃ ~ 40℃ / IP65
照射角度	30°	30°	30°
最大接続数	10台	8台	3台
その他	オートモード搭載 (詳細はお問い合わせください。)、DMX512 、パワーコード付属(1.4m)		
定価	90,000円/台 [税別]	118,000円/台 [税別]	130,000円/台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

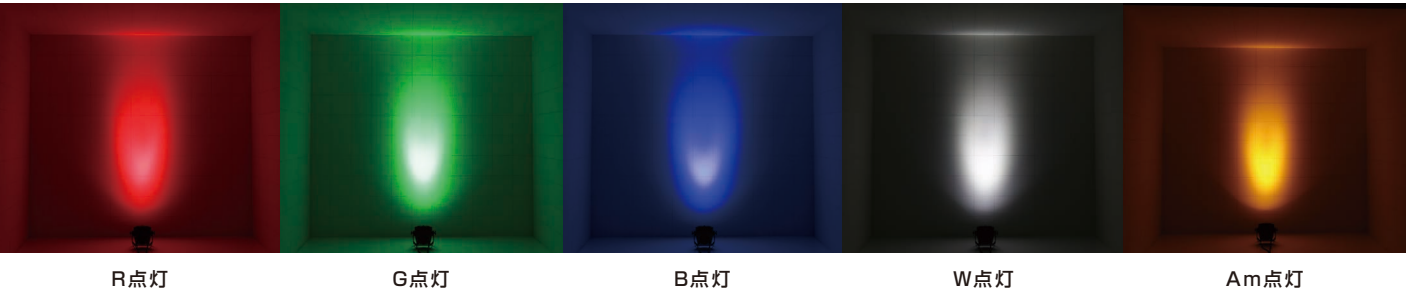
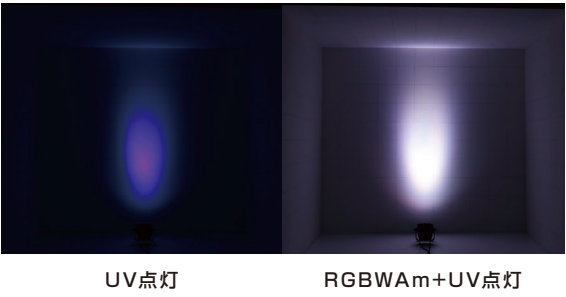
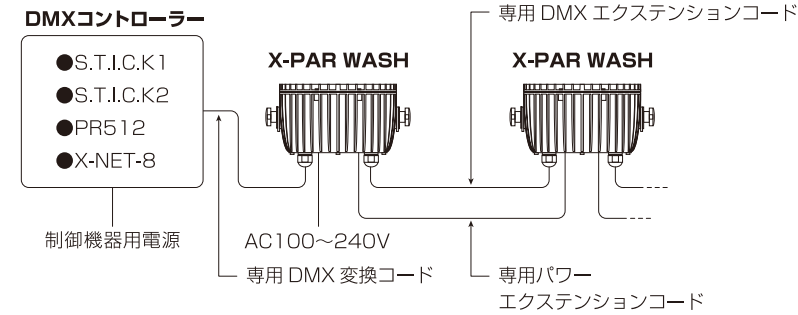
商品名	専用パワーエクステンションコード	専用DMXエクステンションコード	専用DMX変換コード
品番	X-PH-EX-C	X-PH-DMX-C	X-PH-DMX-CV
商品特徴	灯体同士の電源延長コード。L =1,900mm	灯体同士のDMX延長コード。L =1,800mm	キャノンジャック オス、メスセット 各 L = 900mm
定価	4,500円/本 [税別]	3,900円/本 [税別]	3,900円/セット [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外

X-PAR WASH 4in1 100W 照射イメージ (グリッド300mm角)

R点灯 | G点灯 | B点灯 | W点灯 | RGBW点灯

X-PAR WASH 4in1 150W 照射イメージ (グリッド300mm角)

R点灯 | G点灯 | B点灯 | W点灯 | RGBW点灯

X-PAR WASH 6in1 350W 照射イメージ (グリッド300mm角)

R点灯 | G点灯 | B点灯 | W点灯 | Am点灯

UV点灯 | RGBWAm+UV点灯

接続例

※最大接続数
X-PAR WASH 4in1 100W ··· 最大10台まで接続可能。
X-PAR WASH 4in1 150W ··· 最大8台まで接続可能。
X-PAR WASH 6in1 350W ··· 最大3台まで接続可能。

関連商品

○S.T.I.C.K1 : P112
○PR512 : P114
○S.T.I.C.K2 : P112
○X-NET-8 : P115

特記事項 (下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。)

○本灯具の制御は、DMXコントローラーが必要になります。

○長期ご使用の場合は、設置方法を十分にご留意ください。

※定価は税別価格

X-CITY WASH II

エックスシティウォッシュ II

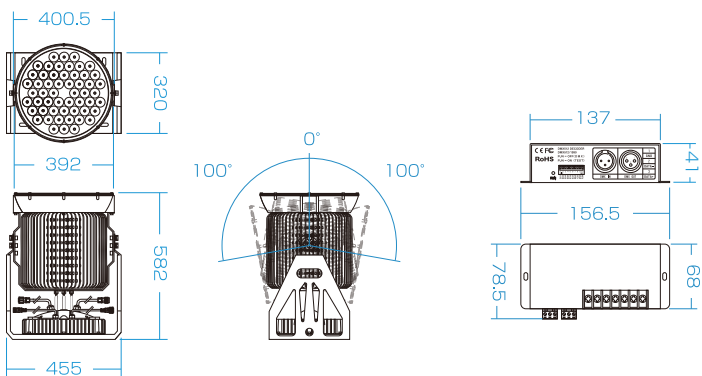
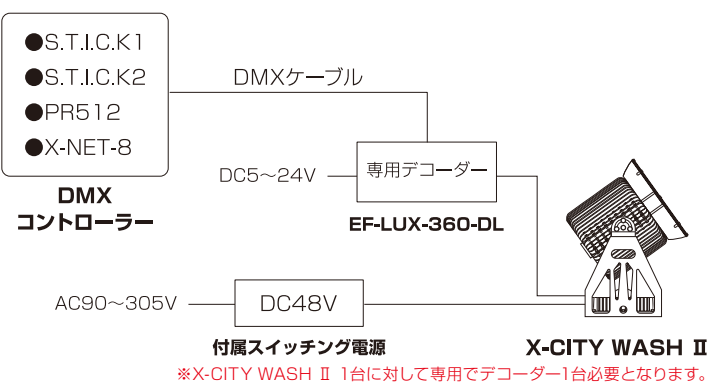
超高出力型フルカラーLED投光器。

RGBW DMX IP65 48V DC OUTDOOR

商品名	X-CITY WASH II【受注生産】
品番	EF-LUX-9-360-RGBW
商品特徴	RGBW
定格電圧	DC48V
消費電力	最大420W
本体材質	アルミニウム
本体重量	灯体：29,000g 付属電源：4,500g
使用環境	-20℃ ～ 45℃／IP65
照射角度	9°
その他	DMX512 付属電源サイズ：W284×D203×H82mm
定価	1,800,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

承認図

接続図

●S.T.I.C.K1
●S.T.I.C.K2
●PR512
●X-NET-8
DMX コントローラー
DMXケーブル
DC5～24V
専用デコーダー
EF-LUX-360-DL
AC90～305V
DC48V
付属スイッチング電源
X-CITY WASH II

※X-CITY WASH II 1台に対して専用でデコーダー1台必要となります。

商品名	X-CITY WASH II 専用デコーダー【受注生産】
品番	EF-LUX-360-DC
定格電圧	DC5V ～ 24V
本体重量	400g
使用環境	0℃ ～ 45℃ / 屋内用
その他	PWM信号出力
定価	50,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

関連商品

○S.T.I.C.K1：P112
○S.T.I.C.K2：P112
○PR512：P114
○X-NET-8：P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○本灯具の制御は、DMXコントローラーが必要になります。
○本灯具は1台につき4ch必要になります。

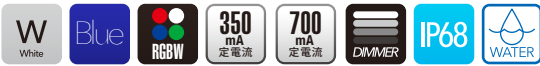
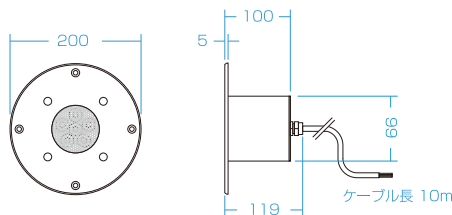
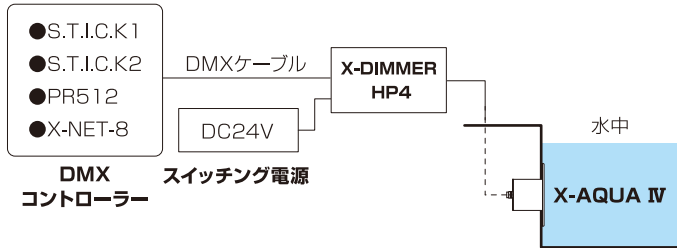
X-AQUA IV

エックスアクア IV

調光可能なハイパワーLED水中照明。

承認図

接続図

●S.T.I.C.K1
●S.T.I.C.K2
●PR512
●X-NET-8
DMX コントローラー
DMXケーブル
X-DIMMER HP4
DC24V
スイッチング電源
水中
X-AQUA IV

商品名	X-AQUA IV RGBW【受注生産】	X-AQUA IV W【受注生産】	X-AQUA IV B【受注生産】
品番	EF-ONK-(照射角)-50-700RGBW	EF-ONK-55-45-W	EF-ONK-55-45-B
商品特徴	RGBW	ホワイト	ブルー
入力電流値	350mA / 700mA	350mA / 700mA	350mA / 700mA
消費電力	最大25W / 最大50W	36W / 45W	36W / 45W
本体材質	ステンレス (SS316L)		
本体重量	3,400g (配線は除く)	3,400g (配線は除く)	3,400g (配線は除く)
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP68 水深2mまで		
照射角度	25° / 40° / 60°	55°	55°
その他	ケーブル長 標準10m 灯体1台につき X-DIMMER HP4 1台必須 ご注文は6台以上のロットとなります。(ロット割れの場合は別途お問い合わせください。)		
定価	270,000円／台 [税別]	240,000円／台 [税別]	240,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

関連商品

○DC24Vスイッチング電源：P96
○PR512：P114
○X-DIMMER-HP4：P103
○S.T.I.C.K1：P112
○S.T.I.C.K2：P112
○X-NET-8：P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC24Vスイッチング電源とX-DIMMER HP4の組み合わせで使用してください。
○本灯具の制御は、DMXコントローラーが必要になります。
○水中以外では使用しないでください。
○海水では使用しないでください。

※定価は税別価格

X-AQUA IV MINI

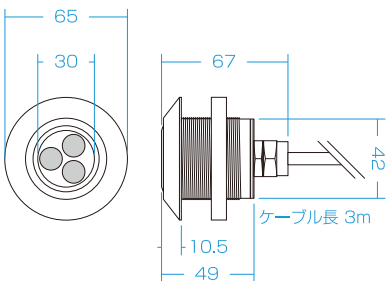
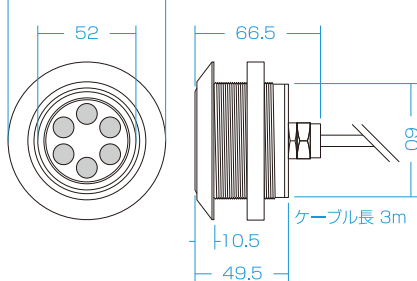
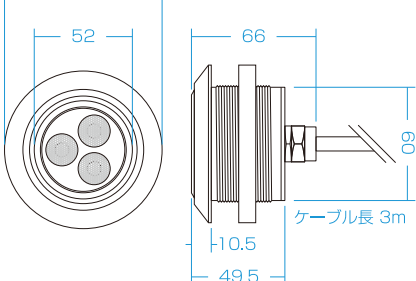
エックスアクア IV ミニ

ハイパワーな小型水中照明。

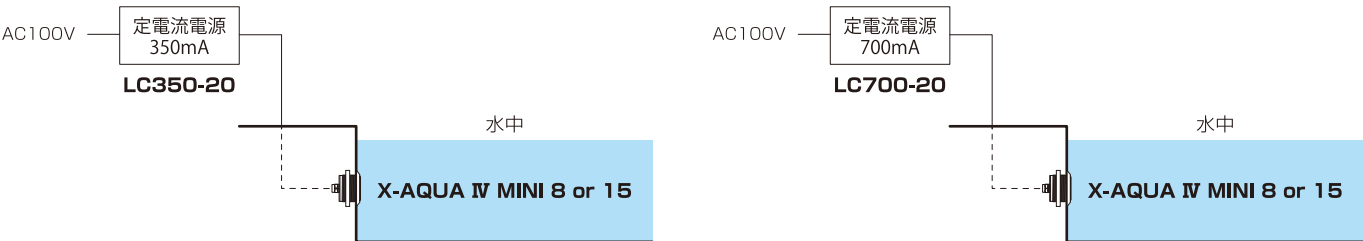
X-AQUA IV MINI 8

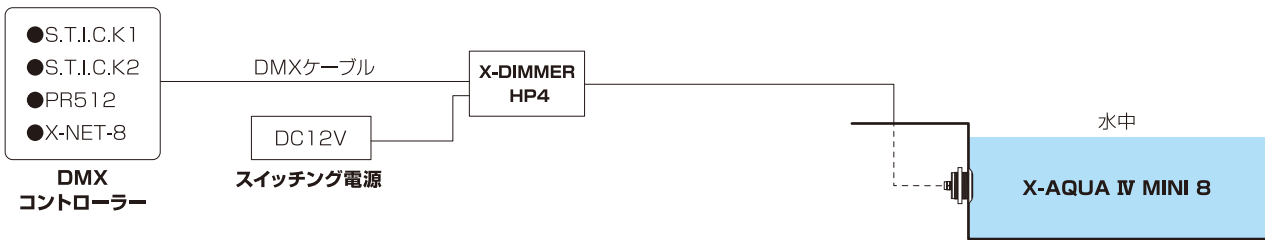
X-AQUA IV MINI 15

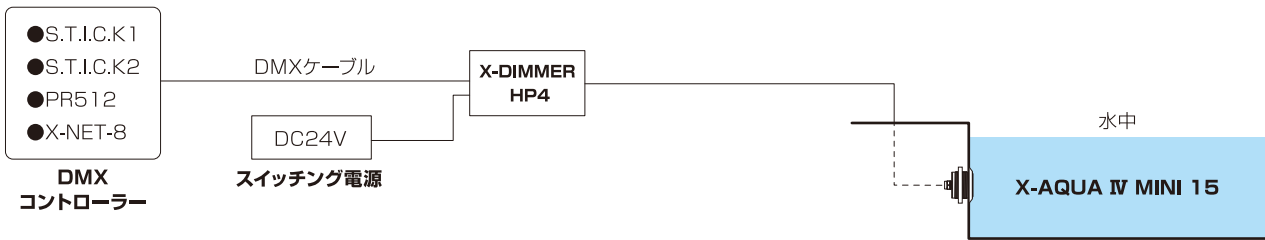
X-AQUA IV MINI 30

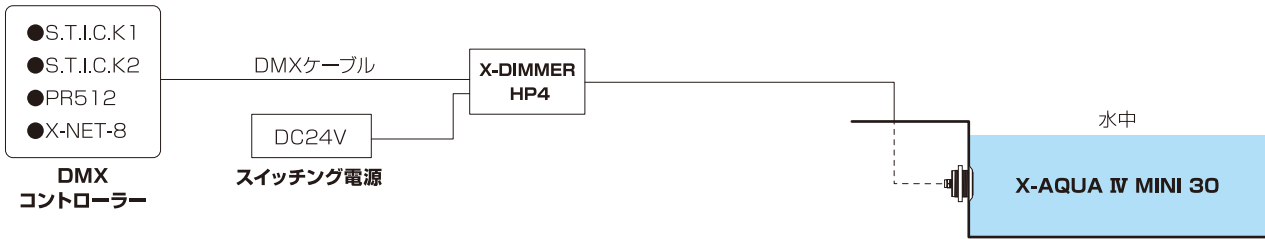
承認図

商品名	X-AQUA IV MINI 8【受注生産】		X-AQUA IV MINI 15【受注生産】		X-AQUA IV MINI 30【受注生産】
品番	EF-ONK-30-8-（下記色番）		EF-ONK-30-15-（下記色番）		EF-ONK-30-30-（下記色番）
色番	W	B	W	B	RGBW
商品特徴	ホワイト	ブルー	ホワイト	ブルー	RGBW
入力電流値	350mA / 700mA		350mA / 700mA		350mA / 700mA
消費電力	4W / 8W		8W / 15W		最大15W / 最大30W
本体材質	ステンレス (SS316)		ステンレス (SS316)		ステンレス (SS316)
本体重量	400g (配線は除く)		750g (配線は除く)		740g (配線は除く)
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP68 水深2mまで				-20℃ ～ 50℃ / IP68 水深2mまで
照射角度	30°		30°		30°
その他	ケーブル長 標準3m 調光には灯体1台につき X-DIMMER HP4 1台が必須 ご注文は6台以上のロットとなります。(ロット割れの場合は別途お問い合わせください。)				ケーブル長 標準3m 灯体1台につき X-DIMMER HP4 1台が必須 ご注文は6台以上のロットとなります。 (ロット割れの場合は別途お問い合わせください。)
定価	42,000円／台 [税別]	43,000円／台 [税別	65,000円／台 [税別]	68,000円／台 [税別]	78,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間		出荷日より1年間		出荷日より1年間

接続例

[X-AQUA Ⅳ MINI 8 もしくは 15 の接続図]

※X-AQUA Ⅳ MNI 8 もしくは 15 の灯体 1 台に対して、定電流電源 (LC350-20 or LC700-20) を 1 台使用します。

[X-AQUA Ⅳ MINI 8 を調光する場合の接続図]

※X-AQUA Ⅳ MINI 8 を調光する場合は必ず X-DIMMER HP4 、DC12V スイッチング電源 、DMX コントローラーの組み合わせでご使用ください。
※X-DIMMER HP4 を 1 台に対して、X-AQUA Ⅳ MINI 8 の灯体を4台まで接続できます。(1 ポート／ 1 台 × 4 ポート)

[X-AQUA Ⅳ MINI 15 を調光する場合の接続図]

※X-AQUA Ⅳ MINI 15 を調光する場合は必ず X-DIMMER HP4 、DC24V スイッチング電源 、DMX コントローラーの組み合わせでご使用ください。
※X-DIMMER HP4 を 1 台に対して、X-AQUA Ⅳ MINI 15 の灯体を4台まで接続できます。(1 ポート／ 1 台 × 4 ポート)

[X-AQUA Ⅳ MINI 30 (RGBW) の接続図]

※X-AQUA Ⅳ MINI 30 の電源は必ず、X-DIMMER HP 4 と DC24V スイッチング電源をご使用ください。
※X-AQUA Ⅳ MINI 30 の灯体 1 台に対して、X-DIMMER HP 4 を 1 台使用します。

関連商品

○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC24Vスイッチング電源 : P96
○定電流電源350mA : P99
○定電流電源700mA : P99
○X-DIMMER-HP4 : P103
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112
○PR512 : P114
○X-NET-8 : P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ず灯体に合った商品をご使用ください。
○本灯具の制御は、DMXコントローラーが必要になります。
○海水では使用しないでください。
○水中以外では使用しないでください。

※定価は税別価格

X-CURTAIN SMD 1000

エックスカーテン SMD 1000

シースルービジョンとして、フルカラーライン照明として。

承認図

商品名	X-CURTAIN SMD 1000【受注生産】
品番	EF-LX-144-20FC50
商品特徴	RGB 3in1 SMDタイプ 40灯
定格電圧	DC12V
消費電力	最大 14.4W
本体材質	アルミニウム
本体重量	300g / 台
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP65
照射角度	120°
その他	専用取付クリップ 1本につき 2個付属
定価	28,000円／台［税別］
製品保証	出荷日より1年間

商品名	専用TXモジュール	専用RXモジュール
品番	BTM-TX	BTM-RX
商品特徴	RS485 信号発信用モジュール	RS485 信号受信用モジュール
定価	11,000円／個［税別］	11,000円／個［税別］
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

接続例

［ 1ポートコントローラー単独使用の場合 ］

DC12V スイッチング電源
50M 以内
TX 延長は50M以内
LDU-MCU-1
RX
RX
X-CURTAIN SMD 1000
1 ポートあたり
最大 8 本まで接続可能
信号線
スイッチング電源 DC12V
DC12V

［ 3ポートコントローラー単独使用の場合 ］

DC12V スイッチング電源
50M 以内
LDU-MCU-3
RX
RX
RX
X-CURTAIN SMD 1000
1 ポートあたり
最大 8 本まで接続可能
信号線
スイッチング電源 DC12V
DC12V
DC12V

［ 3ポートコントローラー複数使用の場合 ］

最大総数5000ドットまで
1000＝250本まで

［ DVIシステムを活用した、シースルービジョン ］

X-STREAM DVIシステム (P26) と組み合わせると、
容易に広い面積のシースルービジョンを展開することが出来ます。
DVIシステムの詳しい説明は、P26をご参照ください。

オプション品

○専用コントローラー（1ポート）　○専用コントローラー（3ポート）　○X-STREAM DVIシステム

上記オプション品はX-STREAMと共通です。P24にて掲載しております。

関連商品

○DC12Vスイッチング電源：P96

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。　○制御につきましては、専用コントローラーを使用してください。

※定価は税別価格

X-STREAM RGB , WHITE , MINI

エックスストリーム　RGB , ホワイト , ミニ

1モジュール毎に個別制御可能。メディアファサード、アイキャッチ照明に。

X-STREAM RGB　X-STREAM WHITE　X-STREAM MINI

商品名	X-STREAM RGB	X-STREAM WHITE	X-STREAM MINI
品番	CLM-5036-FC-4S-1S	CLM-5036-CW-4S-1S	CLM-2423-FC-2S-1S
商品特徴	RGB 3in1 SMDタイプLED 4灯	3in1 SMDタイプLED 4灯	RGB 3in1 SMDタイプLED 2灯
定格電圧	DC12V	DC12V	DC12V
消費電力	最大1.44W / モジュール	最大1.44W / モジュール	最大0.72W / モジュール
本体材質	PVC	PVC	PVC
本体重量	28g / モジュール	28g / モジュール	6.3g / モジュール
使用環境	-20℃ ~ 50℃ / IP65	-20℃ ~ 50℃ / IP65	-20℃ ~ 50℃ / IP65
照射角度	120°	120°	120°
その他	ピッチ150mm カットレンジ 1モジュール毎 最大接続400モジュール(1信号) 電源は50モジュール毎に供給 配線部露出での屋外設置不可 黒コード受注生産可	ピッチ150mm カットレンジ 1モジュール毎 最大接続400モジュール(1信号) 電源は50モジュール毎に供給 配線部露出での屋外設置不可 黒コード受注生産可	ピッチ100mm カットレンジ 1モジュール毎 最大接続300モジュール(1信号) 電源は50モジュール毎に供給 配線部露出での屋外設置不可 黒コード受注生産可
定価	104,000円／50モジュール [税別]	92,000円／50モジュール [税別]	68,500円／50モジュール [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

承認図

X-STREAM RGB , WHITE 共通

X-STREAM MINI

X-STREAM RGB,WHITE用
ドーム型キャップ（乳半、透明）

X-STREAM MINI用
ドーム型キャップ

RX/TXモジュール
※モジュールにRX,TXの表記有

承認図

オプション品

商品名	X-STREAM RGB, WHITE用 ドーム型乳半キャップ	X-STREAM RGB, WHITE用 ドーム型透明キャップ	X-STREAM MINI用 ドーム型乳半キャップ	専用TXモジュール	専用RXモジュール
品番	CLM-CAP-WH	CLM-CAP-CL	CLM-CAP-M	CLM-TX	CLM-RX
商品特徴	ドット使用を可能にする 乳半キャップ	ドット使用を可能にする 透明キャップ	ドット使用を可能にする 乳半キャップ	RS485信号発信用 モジュール	RS485信号受信用 モジュール
その他	ポリカーボネート製	ポリカーボネート製	ポリカーボネート製		
定価	8,500円／50個 [税別]	8,500円／50個 [税別]	8,500円／50個 [税別]	5,500円／個 [税別]	5,500円／個 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外	出荷日より1年間	出荷日より1年間

オプション品等 》

※定価は税別価格

X-STREAM RGB , WHITE , MINI

オプション品

X-STREAM専用コントローラー（1ポート）　X-STREAM専用コントローラー（3ポート）　X-STREAM専用 DMXトリガー　X-STREAM専用 スプリットリピーター

商品名	X-STREAM専用 コントローラー(1ポート)	X-STREAM専用 コントローラー (3ポート)	X-STREAM専用 DMXトリガー	X-STREAM専用 スプリットリピーター
品番	LDC-MCU-1	LDC-MCU-3	LDC-DMX	LDC-SP/RE
商品特徴	X-STREAMを400モジュールまで接続可能。 ※X-STREAM MINIは300モジュールまで コントローラー同士の接続不可。	単体使用の場合は、X-STREAMを1200モジュールまで接続可能。 (400モジュール×3ポート) ※X-STREAM MINIは900モジュールまで 複数台使用の場合は、各コントローラにX-STREAM 800モジュールまで接続可能。 (400モジュール×2ポート) ※X-STREAM MINIは600モジュールまで	複数のX-STREAMの演出データ(SDカード内にインストール)を、DMXで呼び出し出来るユニットです。	LDC-MUC-3間の信号増幅器です。
定格電圧	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V
その他	基板サイズ W120xD93xH25 mm	基板サイズ W150xD123xH25 mm	基板サイズ W65xD50xH16.5 mm	基板サイズ W120xD48xH17.8 mm
定価	60,000円／台 [税別]	130,000円／台 [税別]	32,000円／台 [税別]	65,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

接続例

[ケース 1：400 モジュール以下の接続例／ 1 ポートコントローラー使用]　※下記は一例です。設置の状況に応じた様々な接続展開をご提案させて頂きます。

※X-STREAM の場合

・電源線は 50 モジュールごとに電源供給が必要です。
・信号線は 400 モジュールまで直列連結可能です。(X-STREAM)
・信号線は 300 モジュールまで直列連結可能です。(X-STREAM MINI)

DC12V スイッチング電源　RX　1　2　3　49　50　51　52　50m以内　200mm 以内　LDU-MCU-1　DC12V スイッチング電源　DC12V スイッチング電源

※共通事項／モジュールには向きがあります
ツメの向きが前(末端側)です
※RGB, WHITE, MINI 共通

[ケース 2：1,200 モジュール以下の接続例／ 3 ポートコントローラー使用]

※X-STREAM の場合

※モジュールの基本接続方法は、ケース1をご参照ください。

[ケース 3：1,201 モジュール以上の接続例／ 3 ポートコントローラー使用]

※X-STREAM の場合

[ケース4:5,001モジュール以上の接続例]

5,000モジュールを超える場合は、3ポートコントローラーを使用しての展開は出来ません。
X-STREAM DVIシステム(P22)の導入が必要となります。

関連商品

〇X-STREAM RGB,WHITE,MINI：P22　〇DC12Vスイッチング電源：P96
〇X-STREAM DVIシステム：P26

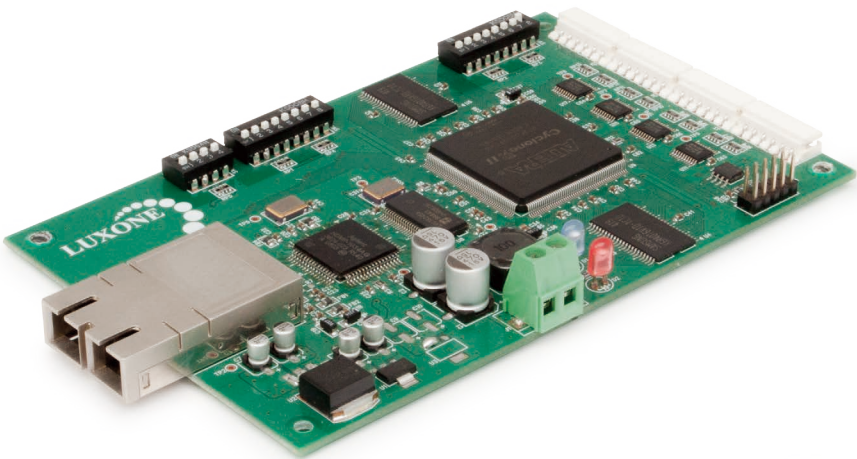
特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

〇電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
〇専用コントローラーを設置の際は、別途スペーサーを使用して取付面から浮かして固定してください。

※定価は税別価格

X-STREAM DVI SYSTEM

エックスストリーム　DVIシステム

X-STREAMにPC画面をリアルタイム投影する事が可能になるシステムです。

X-STREAM DVIシステム専用PCB

X-STREAM DVIコンバーター

【受注生産】X-STREAMの展開方法や、構築するシステムの規模により基板サイズ、費用等が大きく変わります。お問い合わせください。

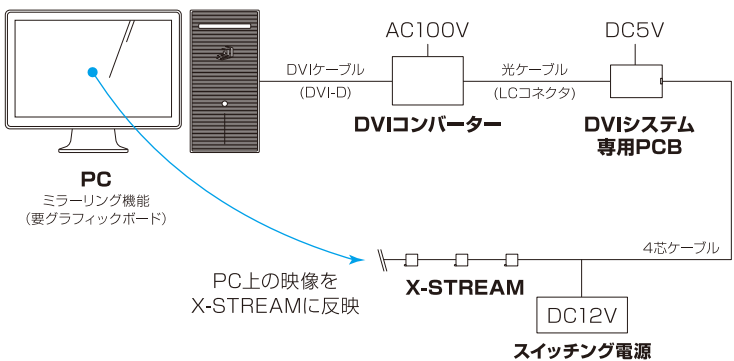
X-STREAM DVIシステム概要

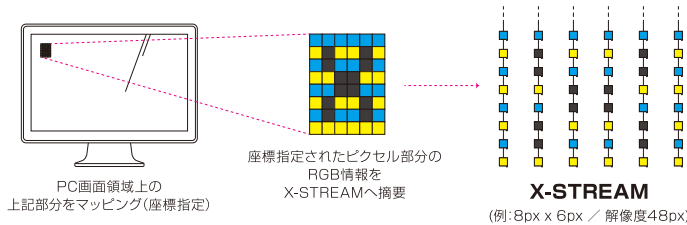
●X-STREAM DVI SYSTEMの概要

X-STREAM DVI SYSTEM（以下、DVIシステム）は、X-STREAMをLEDビジョンと同じ機能をもたせることが出来るシステムです。

通常のX-STREAMコントローラーでは最大5,000モジュールまでの映像信号しか対応出来ないため、5,000モジュールを超える使用の場合においてDVIシステムが必要になります。

本システムは、ミラーリング機能を搭載したPC上の画面をそのままX-STREAMへ演出信号を送ることが出来るため、リアルタイム性を求めた演出制御、繊細な演出制御を必要とする案件に最適です。

構成される内容により、DVIシステムの専用PCB等の構築方法が大きく変わります。
詳しくはお問い合わせください。最適なプランをご提案させて頂きます。

●マッピングについて

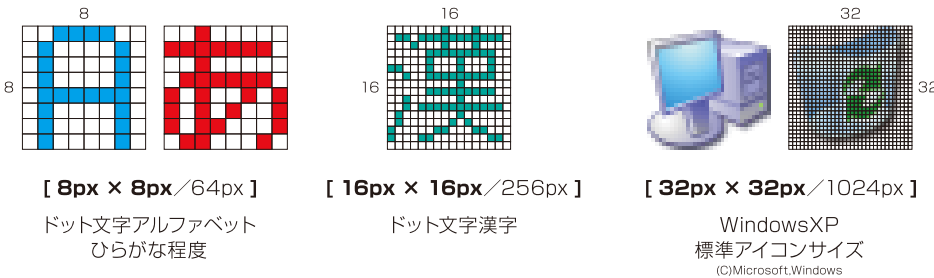
X-STREAMの各々のモジュールに、PC上の画面の座標を割り当てる工程の事です。どの部分のピクセルをX-STREAMへ信号として送るべきかを指定出来ます。

●画面解像度について

映像演出を行うにあたり、重要なのは解像度の考え方です。

X-STREAMにどのような演出をさせたいかによって必要な解像度（モジュール数）が変わってきます。

[8px × 8px／64px]
ドット文字アルファベット
ひらがな程度

[16px × 16px／256px]
ドット文字漢字

[32px × 32px／1024px]
WindowsXP
標準アイコンサイズ
(C)Microsoft,Windows

下記の表で、求められる演出を満たす解像度をご参考頂けます。　※LEDヴィジョン用途として使われる場合の目安

横×縦 [px]		解像度 [px]	通称呼称	主に使われているもの
8	8	64	-	ドット文字(ひらがなやアルファベット)
12	12	144	-	携帯電話初期 ドット絵文字（エモーティコン）
16	16	256	-	Windows 95, 98時代の標準アイコン 日本語等文字を見せたい場合の最低解像度の目安
32	32	1,024	-	WindowsXP,VISTA時代 標準アイコン 簡易的なイラストレーション等を視認させるための最低解像度の目安
128	96	12,288	sQCIF	2000年頃のカメラ付き携帯の待受画面
160	120	19,200	QQVGA	2000年頃のカメラ付き携帯の待受画面　※ハイエンドタイプ イラストレーションや企業ロゴ、映像を視認させる為の最低解像度の目安
256	240	61,440	-	ファミコンの画面解像度
320	240	57,600	QVGA	ワンセグ
720	480	345,600	DVD , 480i	日本エリア等DVDサイズ
640	960	614,400	-	Apple iPhone GSM〜4S世代 画面解像度
1024	768	786,432	XGA	2000年代標準的なPC画面サイズ（ワイドではないタイプ）
1440	1080	1,555,200	HDTV , 1080i/p	地上波デジタル放送（一部1280x720有）

関連商品

○X-CURTAIN：P20
○X-STREAM RGB,WHITE,MINI：P22

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC5V電源を使用してください。

X-STAR CHANNEL 3S-Uw RGB

エックススターチャンネル 3S-Uw RGB

内照以外にも使える多用途フルカラーLEDモジュール。

3S-Uw 実寸大

X-STAR CHANNEL 3S-Uw を直線で美しく固定をすることが出来る専用アルミレールがあります。詳しくはP48をご参照ください。

商品名	X-STAR CHANNEL 3S-Uw RGB	
品番	14mm: XC03-UW-14Q-FC	50mm: XC03-UW-50Q-FC
商品特徴	RGB3in1 SMDタイプLED3灯	RGB3in1 SMDタイプLED3灯
定格電圧	DC12V	DC12V
消費電力	最大0.72W / モジュール	最大0.72W / モジュール
本体材質	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート
本体重量	11g / モジュール	12g / モジュール
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP66	-20℃ ～ 50℃ / IP66
照射角度	120°	120°
その他	最大接続数 50モジュール カットレンジ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可	最大接続数 50モジュール カットレンジ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可
定価	35,000円／50モジュール [税別]	35,000円／50モジュール [税別]
製品保証	出荷日より2年間	出荷日より2年間

承認図

76 15 8.1 14 15 30 30 30

3S-Uw 14mm

50

3S-Uw 50mm

[LED調光器(オプション)を使用した接続例]

最大接続数／1ポートあたり最大100モジュールまで
(3S-Uwの直列連結は50モジュールまで)

関連商品

○X-STAR CHANNEL 3S-Uwオプション品 : P48
○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC8-24V LED調光器 : P106
○X-DIMMER-3 PRO : P102
○X-DIMMER-3 PRO10 : P102
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112
○PR512 : P114
○X-NET-8 : P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
○本灯具の固定は、別途両面テープ、シリコン、ビス等を使用して固定してください。
○配線部分が屋外で露出する設置はしないでください。
○最大連結数は50モジュールまでです。

X-STAR CHANNEL 4S-Uw RGB

エックススターチャンネル 4S-Uw RGB

内照以外にも使える多用途フルカラーLEDモジュール。

4S-Uw 実寸大

商品名	X-STAR CHANNEL 4S-Uw RGB
品番	XC04-UW-FC
商品特徴	RGB3in1 SMDタイプLED4灯
定格電圧	DC12V
消費電力	最大1.44W / モジュール
本体材質	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート
本体重量	19g / モジュール
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP66
照射角度	120°
その他	最大接続数 50モジュール カットレンジ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可
定価	45,000円／50モジュール [税別]
製品保証	出荷日より2年間

承認図

[LED調光器(オプション)を使用した接続例]

最大接続数／1ポートあたり最大50モジュールまで
(4S-Uwの直列連結は50モジュールまで)

関連商品

○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC8-24V LED調光器 : P106
○X-DIMMER-3 PRO : P102
○X-DIMMER-3 PRO10 : P102
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112
○PR512 : P114
○X-NET-8 : P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
○本灯具の固定は、別途シリコン、ビス等を使用して固定してください。
○配線部分が屋外で露出する設置はしないでください。

※定価は税別価格

X-ECO8

間接照明

LED INDIRECT LIGHTING

HARBOR WAREHOUSE

Pizzeria DA-CARLO

ONWARD BEACH RESORT GUAM

HARBOR WAREHOUSE

Pizzeria DA-CARLO

X-STAR CHANNEL 3S-GL

エックススターチャンネル 3S-GL

DIMMER　IP66　12V DC　OUTDOOR　Made in JAPAN

一般照明用として開発されたモジュール。

こだわり抜いた素材を使用し、演色性の高いLED照明

●日本製のこだわり抜いた素材。

LEDチップ、電線、基盤、ケース等、素材にこだわった「Made in Japan」の商品です。

●CRI90を超える抜群の演色性。

一般照明のベース照明として利用することができる自然光に近い演色性を持っています。狭い場所への設置においてもムラのない間接照明を導入することが出来ます。また、その演色性の良さから手元を照らすポイント照明としても使用可能です。

●調光可能。

X-DIMMER-VOLT等の調光器を使用して必要な明るさに調光することが可能です。

●様々な用途に使用できる豊富なアクセサリー。

間接照明、棚下照明、直接照明等の用途に使用ができる豊富なオプション品がございます。

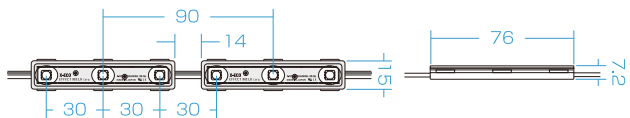
●屋外でも使用できる耐候耐水性。

IP66の防塵防水テストをクリアしています。
屋外での使用にも安心して使用することができます。

専用アルミレール
※オプション品の詳細はP36をご参照ください。

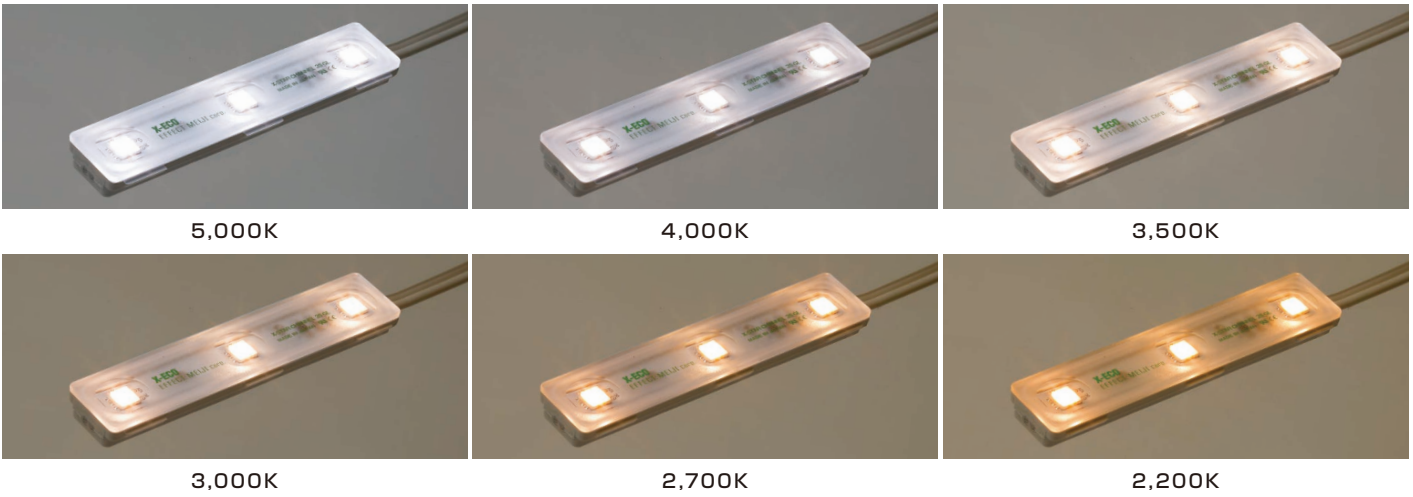
商品名	X-STAR CHANNEL 3S-GL
定格電圧	DC12V
消費電力	0.83W / モジュール
本体材質	本体 : アクリル樹脂 レンズ : アクリル樹脂
本体重量	10.3g / モジュール
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP66
照射角度	120°
その他	LED : SMDタイプLED3灯 (豊田合成) 最大接続数 : 50モジュール カットレンジ : 1モジュール毎 50モジュール ／セット 配線部露出での屋外設置不可

3S-GL 実寸大

承認図

LEDカラー	品番	CRI	光束 (lm /モジュール)	定価	製品保証
5,000K	14mm : XC03-GL-14-50	＞95	78	35,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
4,000K	14mm : XC03-GL-14-40	＞95	76	35,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
3,500K	14mm : XC03-GL-14-35	＞90	79	35,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
3,000K	14mm : XC03-GL-14-30	＞90	71	35,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
2,700K	14mm : XC03-GL-14-27	＞90	73	35,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
2,200K	14mm : XC03-GL-14-22	＞90	66	37,500円／セット [税別]	出荷日より2年間

接続図

※X-DIMMER VOLTの詳細はP101をご参照ください。

3S-GL カラーラインアップ

X-STAR CHANNEL 3S-GL展開例

関連商品

○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC8-24V LED調光器 : P106
○X-DIMMER-VOLT : P101
○X-DIMMER-VOLT10 : P101
○X-CONTROL-1 : P110
○ART-8D : P110

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
○本灯具の固定は、別途両面テープ、シリコン等を使用して固定してください。
○配線部分が屋外で露出する設置はしないでください。

※定価は税別価格

X-STAR CHANNEL 3S-GL オプション品

エックススターチャンネル 3S-GL オプション品

専用アルミレール

直線での取付を簡易的にするアルミレール。
屋外でも安心して使用いただける商品です。

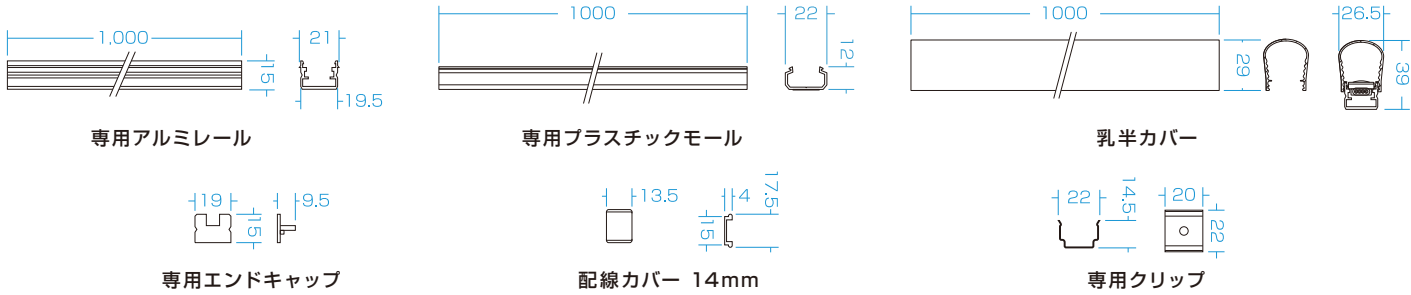
専用プラスチックモール

直線での取付を簡易的にする、
屋内用のリーズナブルなプラスチックモール。

乳半カバー

乳白色で拡散性が強いカバーを装着することで、
光源のドットが軽減され、直線ラインを美しく見せることができます。

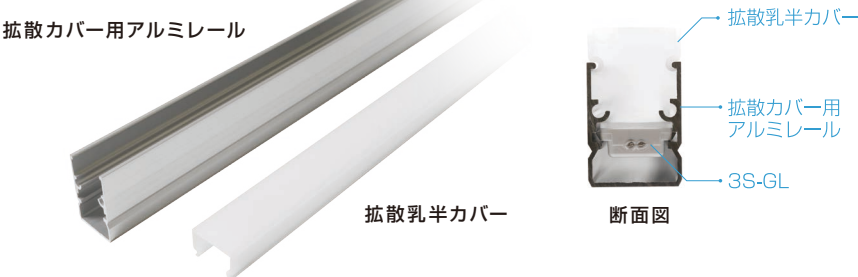
乳半カバー点灯写真

承認図

商品名	専用アルミレール	専用プラスチックモール	乳半カバー
品番	XC03-UW-ALBAR	XC03-UW-PRA	XC03-UW-ML
商品特徴	取付用アルミレール	取付用プラスチックモール	専用アルミレールに可能。
本体材質	アルミニウム	PVC + 両面テープ	PVC
その他	L=1,000mm , 屋外用	L=1,000mm , 屋内用	L=1,000mm , 屋外用
定価	1,900円／本 [税別]	480円／本 [税別]	1,500円／本 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外

商品名	専用エンドキャップ	専用クリップ	配線カバー 14mm
品番	XC03-UW-ALBAR-EC	XC03-UW-CL	XC03-UW-ALWC-14
商品特徴	アルミレール専用エンドキャップ	アルミレールを固定するクリップ	モジュールの配線を保護するカバー
本体材質	PVC	ステンレス	PVC
その他	-	-	L=14mm
定価	150円／個 [税別]	150円／個 [税別]	1,900円／50個 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外

拡散カバー用アルミレール 、拡散乳半カバー

LEDが持つ光の直進性を緩和し、拡散させることができます。

拡散乳半カバー点灯写真

商品名	拡散乳半カバー	拡散カバー用アルミレール
品番	XC03-GL-DIF	XC03-GL-ALBAR-DIF
商品特徴	拡散カバー用アルミレールと使用します。	拡散カバー用のアルミレール
本体材質	PVC	アルミニウム
その他	長さ L=1,000mm	長さ L=1,000mm
定価	1,100円／本 [税別]	2,000円／本 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外

承認図

1,000 8 34 19.5

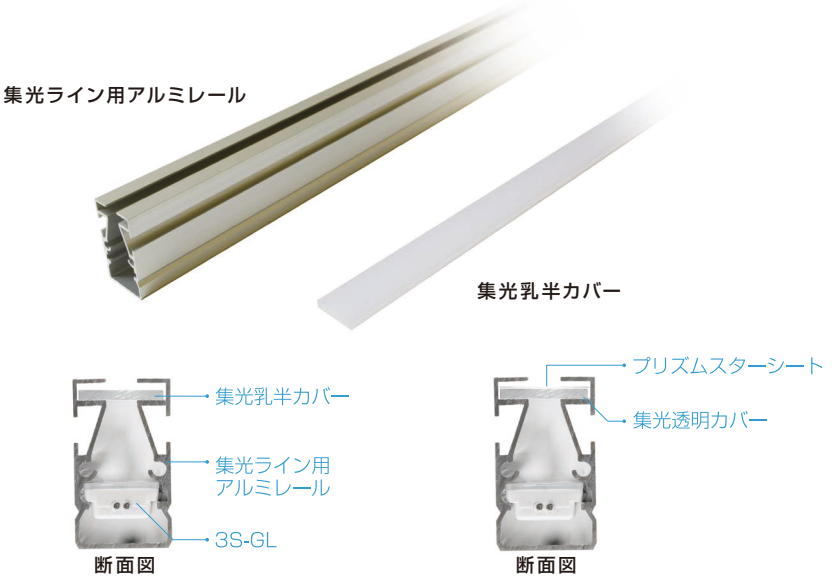
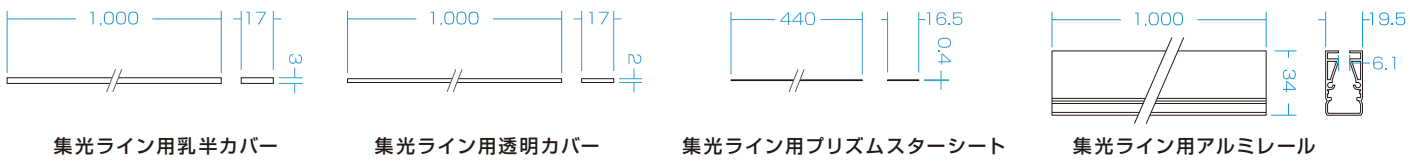
拡散乳半カバー+拡散専用アルミレール

集光ライン用アルミレール 、集光ライン用乳半カバー
集光ライン用透明カバー 、集光ライン用プリズムスターシート

繊細でシャープなライン照明を空間に取り入れることが可能です。

集光乳半カバー点灯写真

集光透明カバー点灯写真

プリズムスターシート+集光透明カバー点灯写真

承認図

商品名	集光ライン用乳半カバー	集光ライン用透明カバー	集光ライン用プリズムスターシート	集光ライン用アルミレール
品番	XC03-GL-FO-MW	XC03-GL-FO-T	XC03-GL-FO-PST	XC03-ALBAR-FO
商品特徴	集光ライン用アルミレールと使用します。		集光ライン用アルミレール + 集光ライン用透明カバーと使用します。	集光ライン用カバー専用のアルミレール
本体材質	PVC	PVC	PC	アルミニウム
その他	L=1,000mm	L=1,000mm	L=440mm	L=1,000mm
定価	1,300円／本 [税別]	700円／本 [税別]	900円／枚 [税別]	2,900円／本 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外	保証対象外

※定価は税別価格

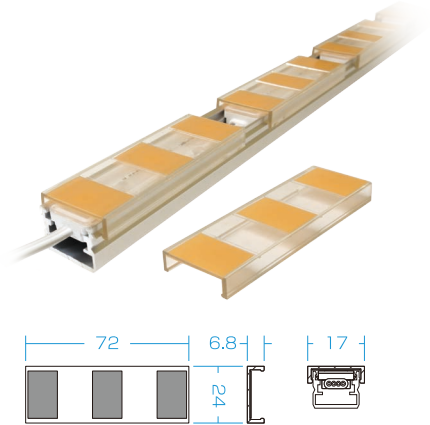
X-STAR CHANNEL 3S-GL オプション品

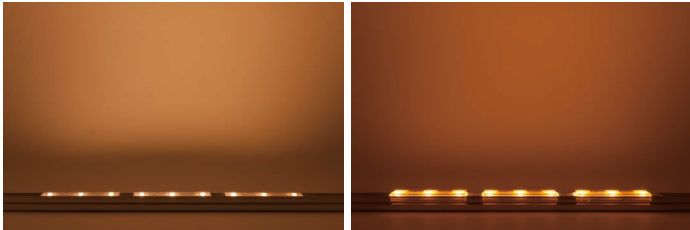
エックススターチャンネル 3S-GL オプション品

PSカバー

ラインナップにはない、色温度を追求するために特殊なシートを使用したカバー。
店舗、美術館、什器等の用途においてこだわりの色温度が
必要な際にご活用いただける商品です。

商品名	PSカバー
品番	XC03-UW-PS
商品特徴	色温度調整カバー。専用アルミレール装着可。
本体材質	プラスチックカバー＋特殊シート
その他	10枚単位販売，屋内用
定価	OPEN
製品保証	保証対象外

72　6.8　24　17

PSカバーを使用した場合の色温度変化

X-STAR CHANNEL 3S-GL　2,200K

2,200K ±100K
（PSカバー装着前）

1,700K ±100K
（PSカバー装着後）

X-STAR CHANNEL 3S-GL　2,700K

2,700K ±100K
（PSカバー装着前）

1,900K ±100K
（PSカバー装着後）

LED光源の色温度よる、空間の見え方の違い

5,000K　4,000K　3,500K

3,000K　2,700K　2,200K

X-STAR CHANNEL 3S-GL 様々な展開例

物件名：日本料理 嵯峨野 Onward Beach Resort Guam
所在地：グアム
設　計：イタル·マエダ·デザイン株式会社

物件名：東桜 瑞穂
所在地：愛知県名古屋市

物件名：Onward Mangilao PRO SHOP
所在地：グアム

物件名：OLiVO 阪急うめだ本店
所在地：大阪府大阪市
設　計：イタル·マエダ·デザイン株式会社

物件名：室町コレド
所在地：東京都中央区

物件名：Y-style
所在地：愛知県名古屋市

※定価は税別価格

X-STAR WASH

エックススターウォッシュ

W White / Ww WarmWhite / DIMMER / 12V DC / IP65 / OUTDOOR

効率を追求し生まれた、
様々な用途で使える画期的ハイパワーLEDモジュール。

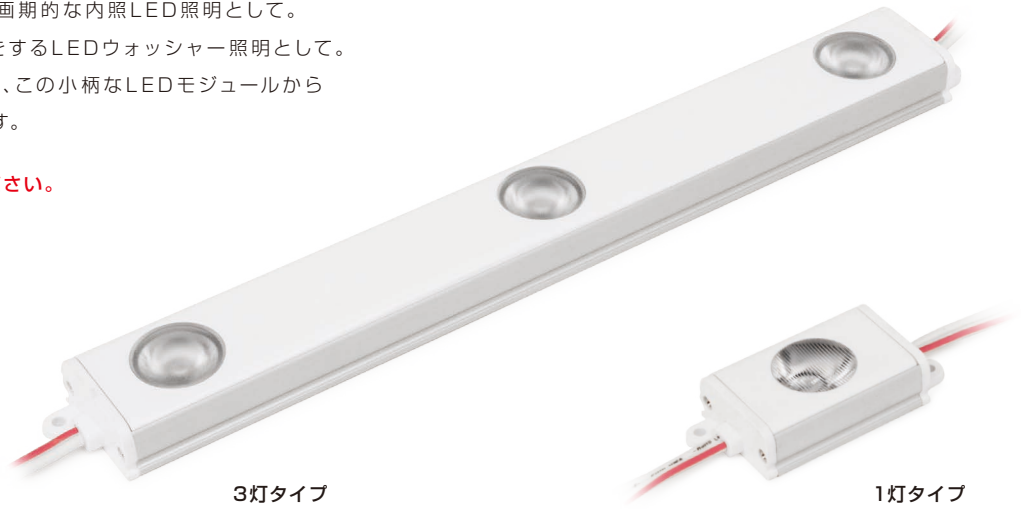
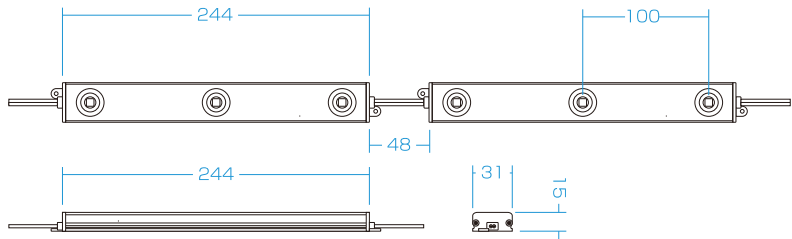
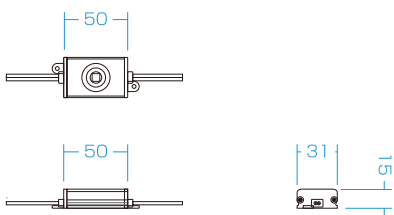
両面袖看板の蛍光灯に変わる画期的な内照LED照明として。
建物や壁面へのライトアップをするLEDウォッシャー照明として。
植栽のライトアップ照明として、この小柄なLEDモジュールから
広がる用途はアイデア次第です。

詳細な説明はP58をご参照ください。

3灯タイプ　1灯タイプ

承認図

3灯タイプ　1灯タイプ

244 100 48 244 31 15 / 50 50 31 15

商品名	X-STAR WASH (3灯タイプ)		※1灯タイプのスペックはP58をご参照ください。
品番	W03-44-65	W03-1050-65	W03-1050-30
カラー	ホワイト (6500K)	ホワイト (6500K)	ウォームホワイト (3000K)
商品特徴	3W ハイパワーLED 3灯	3W ハイパワーLED 3灯	3W ハイパワーLED 3灯
定格電圧	DC12V	DC12V	DC12V
消費電力	8.4W / モジュール	8.4W / モジュール	8.4W / モジュール
本体材質	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
本体重量	146g / モジュール	146g / モジュール	146g / モジュール
使用環境	-10℃~50℃ / IP65	-10℃~50℃ / IP65	-10℃~50℃ / IP65
照射角度	44°	10°×50°	10°×50°
その他	カットレンジ1モジュール毎，最大接続数7モジュール，6モジュールで1セット。 配線部露出での屋外設置不可		
定価	45,000円／セット [税別]	45,000円／セット [税別]	50,000円／セット [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

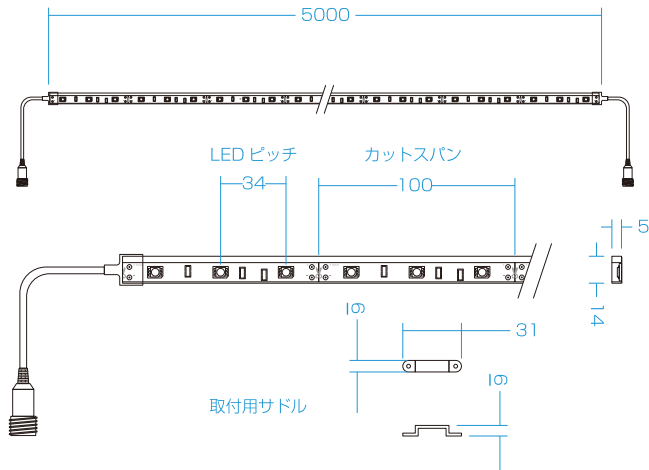
関連商品

○DC12Vスイッチング電源：P96
○DC8-24V LED調光器：P106
○X-DIMMER-VOLT：P101
○X-DIMMER-VOLT10：P101
○X-CONTROL-1：P110
○ART-8D：P110

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vを使用してください。
○本灯具の固定は、別途両面テープ、シリコン、ビス等を使用して固定してください。

X-RIBBON

エックスリボン

Ww WarmWhite / DIMMER / 12V DC / INDOOR

フレキシブルな間接照明に。

商品名	X-RIBBON 【在庫限り】
品番	XRB-50-WW
商品特徴	ウォームホワイト 2,300K 3in1 SMDタイプLED 150灯
定格電圧	DC12V
消費電力	6W / m
本体重量	325g / 本(5m)
使用環境	-20℃ ~ 60℃
照射角度	120°
その他	最大接続長 5,000mm LEDピッチ34mm カットレンジ 100mm毎 材質 PVC 取付用サドル 30個付属 配線部及び器具露出での屋外設置不可。
定価	49,000円／本 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

承認図

関連商品

○DC12Vスイッチング電源：P96
○DC8-24V LED調光器：P106
○X-DIMMER-VOLT：P101
○X-DIMMER-VOLT10：P101
○X-CONTROL-1：P110
○ART-8D：P110

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vを使用してください。
○本灯具の固定は、別途両面テープ、シリコン、ビス等を使用して固定してください。

※定価は税別価格

CHOCOOLATE Causeway bay

ドン.キホーテ 中目黒本店

眼科広川クリニックサイン

X-ECO8

サイン＆ディスプレイ

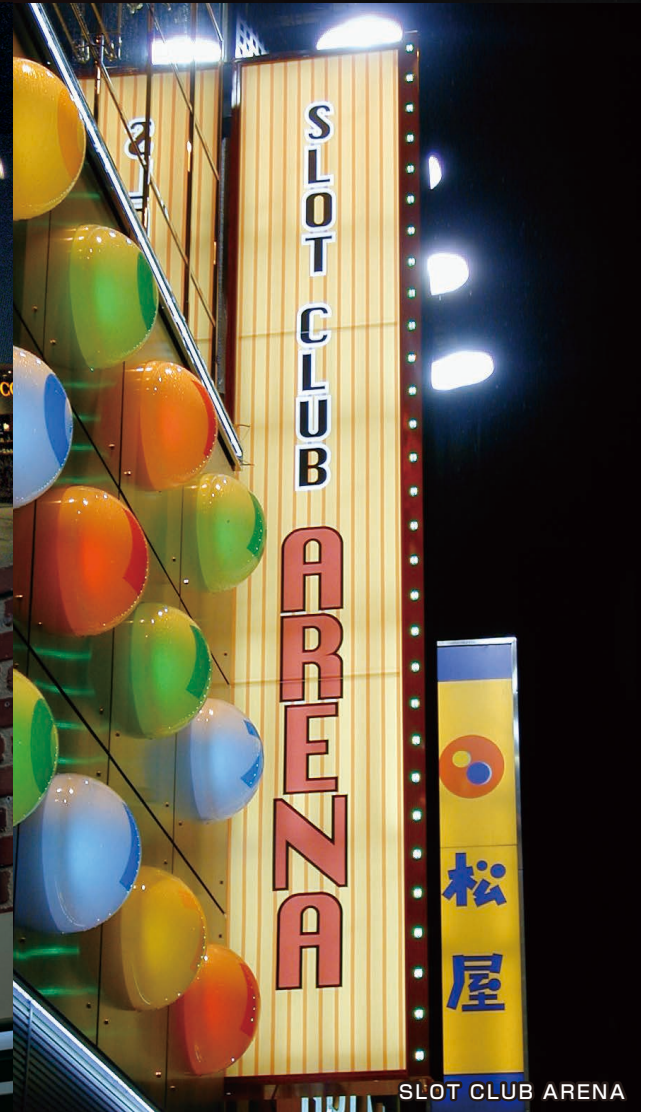
SIGN & DISPLAY

ドン.キホーテ梅田店

心斎橋大丸

JAPANESE RESTAURANT EN -GUAM-

Kawagoe modi

ASI

SLOT CLUB ARENA

X-STAR CHANNEL 3S-Uw

エックススターチャンネル 3S-Uw

サイン、アイキャッチ照明用として開発されたモジュール。

OUTDOOR

小さなモジュールに秘められた、多用途なLED照明

すかいらーくグループ様店舗 導入例

●アイキャッチを高める交互点滅、交互調光が可能。

3線式のためECO-DRIVER(P100)を使用する事で交互点滅、交互調光をすることが可能です。
アイキャッチ効果を高めるライン照明として、サインのバックライトとして、
クリスマスイルミネーションとしてご使用いただけます。
また、リーズナブルで使いやすく様々なアクセサリーも取り揃えています。

専用アルミレール
※詳細はP48をご参照ください。

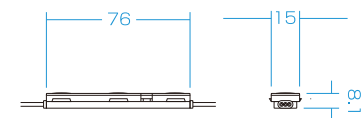
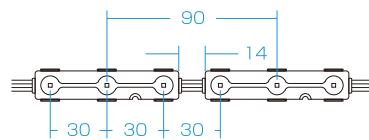
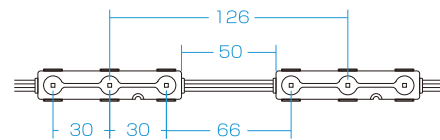
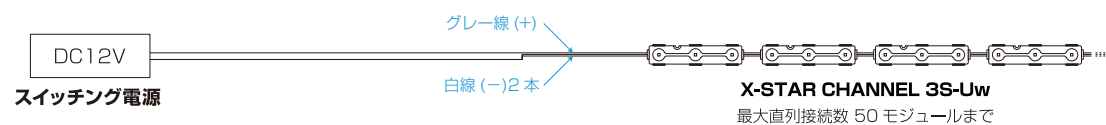
●選べるカラー、選べるモジュールピッチ。

2300K、2700K、2900K、5500K、ブルー、レッド、RGBと多彩なラインナップ。
また14mmと50mmの2種類のモジュールピッチを用途に合わせてご使用いただけます。

●屋外でも使用できる耐候耐水性。

IP66の防塵防水テストをクリアしています。
屋外での使用にも安心して使用することができます。

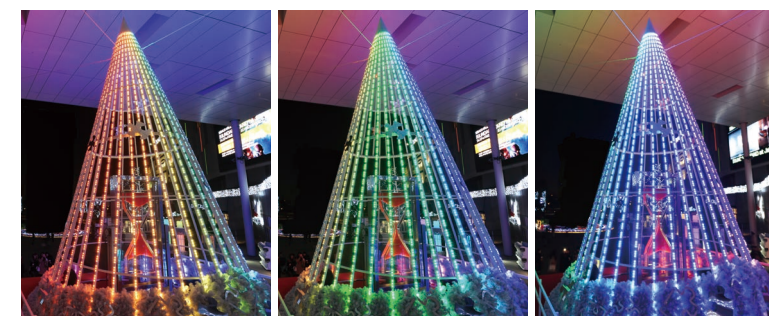
3S-Uw 実寸大

承認図

3S-Uw モジュールサイズ　3S-Uw 14mm　3S-Uw 50mm

接続例

商品名	X-STAR CHANNEL 3S-Uw
定格電圧	DC12V
消費電力	0.72W / モジュール
本体材質	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート
本体重量	14mm : 9g / モジュール 50mm : 10g / モジュール
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP66
照射角度	120°
その他	LED : SMDタイプLED3灯 、 最大接続数 : 50モジュール カットレンジ : 1モジュール毎 、 50モジュール / セット 配線部露出での屋外設置不可

LEDカラー	品番		CRI	光束 (lm /モジュール)	定価	製品保証
5,500K	14mm : XC03-UW-14-55	50mm : XC03-UW-50-55	> 85	55.5	28,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
2,900K ※	14mm : XC03-UW-14-29	50mm : XC03-UW-50-29	> 85	55.5	28,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
2,700K	14mm : XC03-UW-14-27		> 80	51	31,000円／セット [税別]	出荷日より2年間
2,300K ※	14mm : XC03-UW-14-23		> 60	54	32,500円／セット [税別]	出荷日より2年間
BLUE ※	14mm : XC03-UW-14-B	50mm : XC03-UW-50-B	-	-	27,000円／セット [税別]	出荷日より2年間
RED ※	14mm : XC03-UW-14-R	50mm : XC03-UW-50-R	-	-	27,000円／セット [税別]	出荷日より2年間
RGB	14mm : XC03-UW-14Q-FC	50mm : XC03-UW-50Q-FC	-	-	35,000円／セット [税別]	出荷日より2年間

※【在庫限り商品 14mmタイプ 2,900K 、2,300K と 50mmタイプ 2,900K 、ブルー 、レッド は在庫限り商品です。

3S-Uw カラーラインアップ

5,500K　2,900K　2,700K
2,300K　ブルー　レッド

X-STAR CHANNEL 3S-Uw RGB

X-STAR CHANNEL 3S-Uw RGBタイプもございます。
詳しくはP62をご参照ください。

関連商品

- ○X-STAR CHANNEL 3S-Uw RGB : P48
- ○DC12Vスイッチング電源 : P96
- ○ECO-DRIVER : P100
- ○DC8-24V LED調光器 : P106
- ○X-DIMMER-VOLT : P101
- ○X-DIMMER-VOLT10 : P101
- ○X-CONTROL-1 : P110
- ○ART-8D : P110

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

- ○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
- ○本灯具の固定は、別途両面テープ、シリコン、ビス等を使用して固定してください。
- ○配線部分が屋外で露出する設置はしないでください。

※定価は税別価格

X-STAR CHANNEL 3S-Uw オプション品

エックススターチャンネル 3S-Uw オプション品

専用アルミレール

直線での取付を簡易的にするアルミレール。
屋外でも安心して使用いただける商品です。

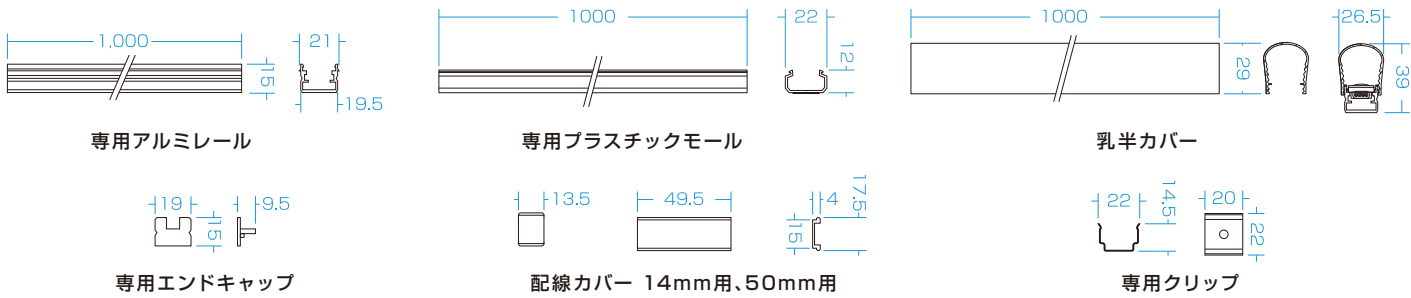
専用プラスチックモール

直線での取付を簡易的にする、
屋内用のリーズナブルなプラスチックモール。

乳半カバー

乳白色で拡散性が強いカバーを装着することで、
光源のドットが軽減され、直線ラインを美しく見せることができます。

乳半カバー点灯写真

承認図

商品名	専用アルミレール	専用プラスチックモール	乳半カバー
品番	XC03-UW-ALBAR	XC03-UW-PRA	XC03-UW-ML
商品特徴	取付用アルミレール	取付用プラスチックモール	専用アルミレール取付可能。
本体材質	アルミニウム	PVC+両面テープ	PVC
その他	L=1,000mm , 屋外用	L=1,000mm , 屋内用	L=1,000mm , 屋外用
定価	1,900円／本 [税別]	480円／本 [税別]	1,500円／本 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外

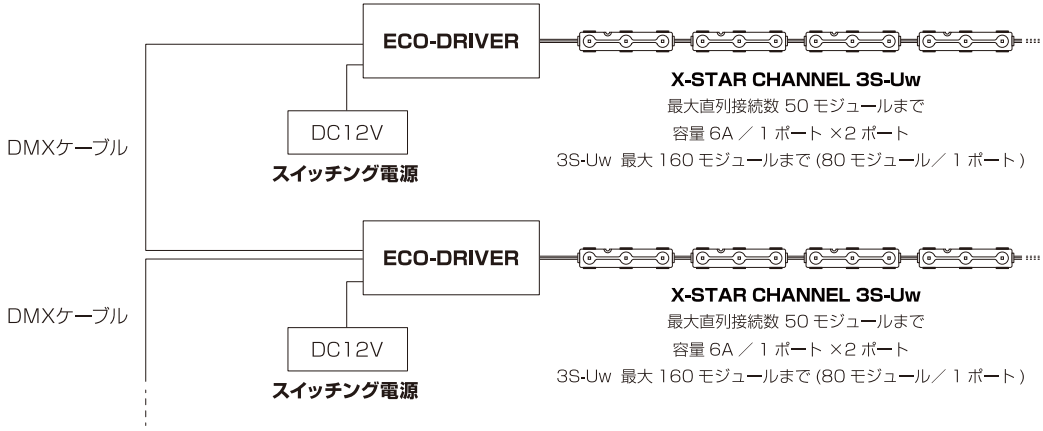
商品名	専用エンドキャップ	専用クリップ	配線カバー 14mm用	配線カバー 50mm用
品番	XC03-UW-ALBAR-EC	XC03-UW-CL	XC03-UW-ALWC-14	XC03-UW-ALWC-50
商品特徴	アルミレール専用エンドキャップ	アルミレールを固定するクリップ	14mmタイプのモジュールの配線を保護するカバー	50mmタイプのモジュールの配線を保護するカバー
本体材質	PVC	ステンレス	PVC	PVC
その他	-	-	L=14mm	L=50mm
定価	150円／個 [税別]	150円／個 [税別]	1,900円／50個 [税別]	2,700円／50個 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外	保証対象外

交互点滅、交互調光が簡易にできるECO-DRIVER

X-STAR CHANNNEL 3S-Uwを簡易的に制御できるコントローラーです。
ECO-DRIVER1台目をマスターとして2台目以降の同期が可能です。
またDMXコントローラーで制御もできる商品です。

点灯パターン変更可能：5パターン
（常点、交互点滅、全体点滅、2回点灯の交互点滅、AUTO）
スピード調整可能 、 調光レベル調整可能 、DMX対応

※ECO-DRIVERの詳細はP100をご参照ください。

[X-STAR CHANNEL 3S-UW と ECO-DRIVER を使用した接続例]

X-STAR CHANNEL 3S-Uw 様々な展開例

X-STREAM RGB , WHITE , MINI

エックスストリーム　RGB ， ホワイト ， ミニ

1モジュール毎に個別制御可能。メディアファサード、アイキャッチ照明に。

X-STREAM RGB　　X-STREAM WHITE　　X-STREAM MINI

商品名	X-STREAM RGB	X-STREAM WHITE	X-STREAM MINI
品番	CLM-5036-FC-4S-1S	CLM-5036-CW-4S-1S	CLM-2423-FC-2S-1S
商品特徴	RGB 3in1 SMDタイプLED 4灯	3in1 SMDタイプLED 4灯	RGB 3in1 SMDタイプLED 2灯
定格電圧	DC12V	DC12V	DC12V
消費電力	最大1.44W / モジュール	最大1.44W / モジュール	最大0.72W / モジュール
本体材質	PVC	PVC	PVC
本体重量	28g / モジュール	28g / モジュール	6.3g / モジュール
使用環境	-20℃ ~ 50℃ / IP65	-20℃ ~ 50℃ / IP65	-20℃ ~ 50℃ / IP65
照射角度	120°	120°	120°
その他	ピッチ150mm カットレンジ 1モジュール毎 最大接続400モジュール(1信号) 電源は50モジュール毎に供給 配線部露出での屋外設置不可 黒コード受注生産可	ピッチ150mm カットレンジ 1モジュール毎 最大接続400モジュール(1信号) 電源は50モジュール毎に供給 配線部露出での屋外設置不可 黒コード受注生産可	ピッチ100mm カットレンジ 1モジュール毎 最大接続300モジュール(1信号) 電源は50モジュール毎に供給 配線部露出での屋外設置不可 黒コード受注生産可
定価	104,000円／50モジュール [税別]	92,000円／50モジュール [税別]	68,500円／50モジュール [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

承認図

X-STREAM RGB , WHITE 共通

X-STREAM MINI

X-STREAM RGB,WHITE用
ドーム型キャップ（乳半、透明）

X-STREAM MINI用
ドーム型キャップ

RX/TXモジュール
※モジュールにRX,TXの表記有

承認図

オプション品

商品名	X-STREAM RGB, WHITE用 ドーム型乳半キャップ	X-STREAM RGB, WHITE用 ドーム型透明キャップ	X-STREAM MINI用 ドーム型乳半キャップ	専用TXモジュール	専用RXモジュール
品番	CLM-CAP-WH	CLM-CAP-CL	CLM-CAP-M	CLM-TX	CLM-RX
商品特徴	ドット使用を可能にする 乳半キャップ	ドット使用を可能にする 透明キャップ	ドット使用を可能にする 乳半キャップ	RS485信号発信用 モジュール	RS485信号受信用 モジュール
その他	ポリカーボネート製	ポリカーボネート製	ポリカーボネート製		
定価	8,500円／50個 [税別]	8,500円／50個 [税別]	8,500円／50個 [税別]	5,500円／個 [税別]	5,500円／個 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外	出荷日より1年間	出荷日より1年間

オプション品等

※定価は税別価格

X-STREAM RGB , WHITE , MINI

オプション品

X-STREAM専用コントローラー（1ポート）　X-STREAM専用コントローラー（3ポート）　X-STREAM専用 DMXトリガー　X-STREAM専用 スプリットリピーター

商品名	X-STREAM専用 コントローラー(1ポート)	X-STREAM専用 コントローラー (3ポート)	X-STREAM専用 DMXトリガー	X-STREAM専用 スプリットリピーター
品番	LDC-MCU-1	LDC-MCU-3	LDC-DMX	LDC-SP/RE
商品特徴	X-STREAMを400モジュールまで接続可能。 ※X-STREAM MINIは300モジュールまで コントローラー同士の接続不可。	単体使用の場合は、X-STREAMを1200モジュールまで接続可能。 (400モジュール×3ポート) ※X-STREAM MINIは900モジュールまで 複数台使用の場合は、各コントローラにX-STREAM 800モジュールまで接続可能。 (400モジュール×2ポート) ※X-STREAM MINIは600モジュールまで	複数のX-STREAMの演出データ(SDカード内にインストール)を、DMXで呼び出し出来るユニットです。	LDC-MUC-3間の信号増幅器です。
定格電圧	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V
その他	基板サイズ W120xD93xH25 mm	基板サイズ W150xD123xH25 mm	基板サイズ W65xD50xH16.5 mm	基板サイズ W120xD48xH17.8 mm
定価	60,000円／台 [税別]	130,000円／台 [税別]	32,000円／台 [税別]	65,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

接続例

[ケース 1：400 モジュール以下の接続例／ 1 ポートコントローラー使用]　※下記は一例です。設置の状況に応じた様々な接続展開をご提案させて頂きます。

※X-STREAM の場合

[ケース 2：1,200 モジュール以下の接続例／ 3 ポートコントローラー使用]

※X-STREAM の場合

[ケース 3：1,201 モジュール以上の接続例／ 3 ポートコントローラー使用]

※X-STREAM の場合

[ケース4:5,001モジュール以上の接続例]

5,000モジュールを超える場合は、3ポートコントローラーを使用しての展開は出来ません。
X-STREAM DVIシステム(P22)の導入が必要となります。

関連商品

○X-STREAM RGB,WHITE,MINI：P22
○DC12Vスイッチング電源：P96
○X-STREAM DVIシステム：P26

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
○専用コントローラーを設置の際は、別途スペーサーを使用して取付面から浮かして固定してください。

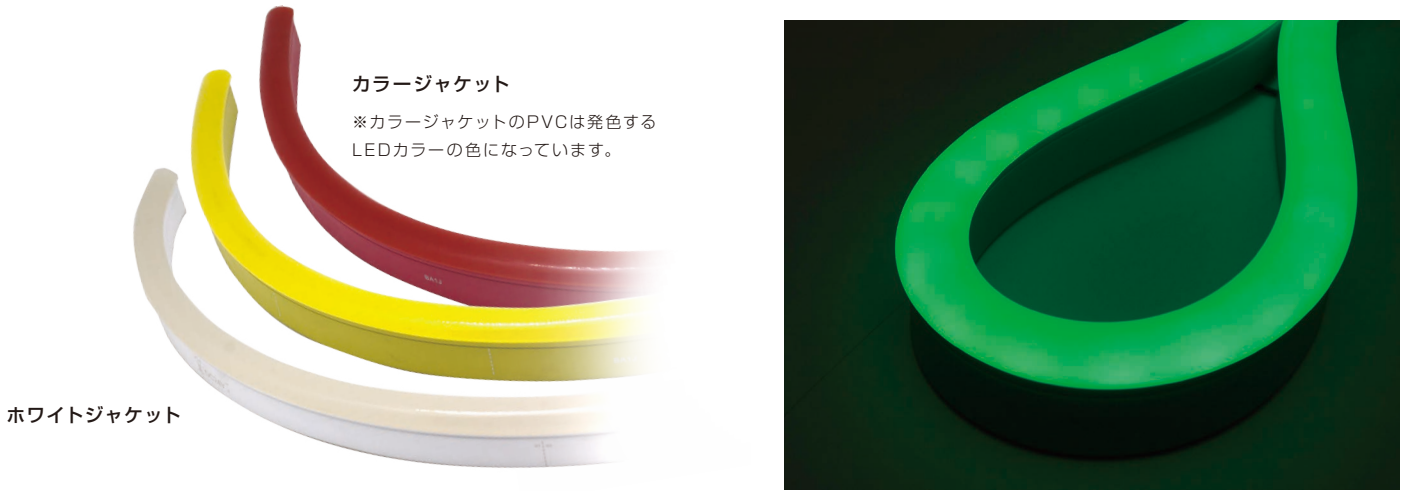
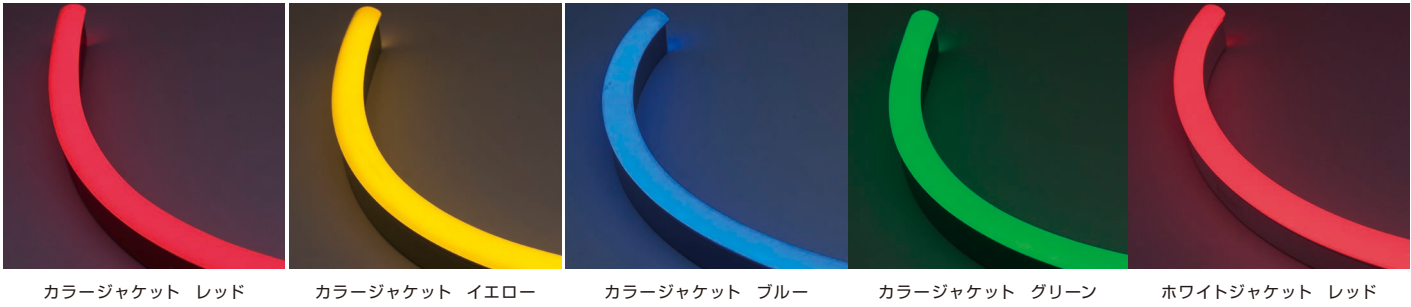
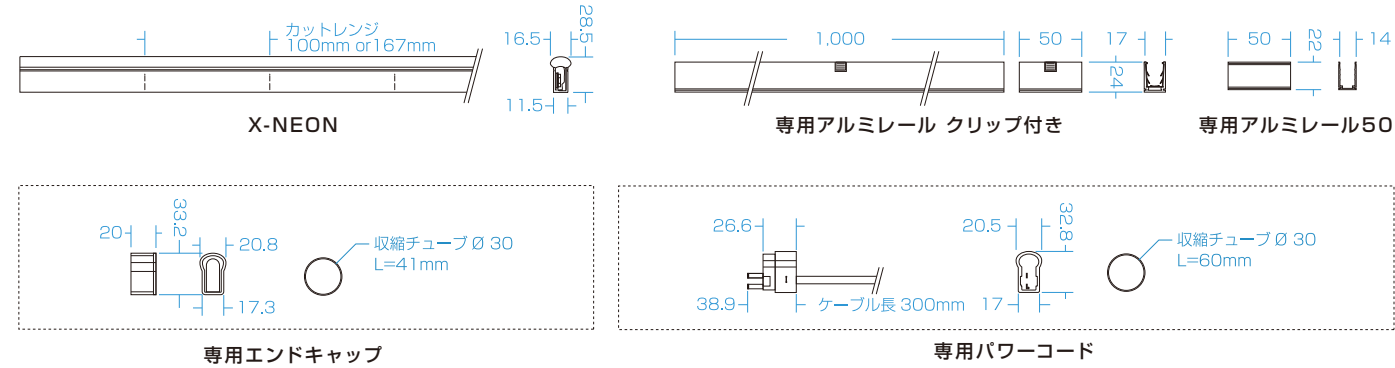
※定価は税別価格

X-NEON

エックスネオン

ネオン管に代わるフレキシブルなチューブライト

X-NEON 点灯写真

カラージャケット レッド　カラージャケット イエロー　カラージャケット ブルー　カラージャケット グリーン　ホワイトジャケット レッド

承認図

接続例（調光する場合

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC24Vスイッチング電源を使用してください。
○弊社にて専用パワーコード、エンドキャップの組付け加工が可能です。(別途加工費用が発生します。)

商品名	X-NEON カラージャケット			
品番	EF-CL-N27-65-24V-C-(下記色番)	EF-CL-N27-1106-24V-C-(下記色番)		
色番	R	Y	B	G
LEDカラー	レッド	イエロー	ブルー	グリーン
定格電圧	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	6.5W / m	10.6W / m	10.6W / m	10.6W / m
本体材質	PVC	PVC	PVC	PVC
本体重量	460g / m	460g / m	460g / m	460g / m
使用環境	-20℃ ~ 45℃ / IP65	-20℃ ~ 45℃ / IP65	-20℃ ~ 45℃ / IP65	-20℃ ~ 45℃ / IP65
照射角度	270°	270°	270°	270°
最大接続数	10m	10m	10m	10m
その他	カットレンジ 167mm 最小屈曲半径 R60mm 販売単位 10m / ロール	カットレンジ 100mm 最小屈曲半径 R60mm 販売単位 10m / ロール	カットレンジ 100mm 最小屈曲半径 R60mm 販売単位 10m / ロール	カットレンジ 100mm 最小屈曲半径 R60mm 販売単位 10m / ロール
定価	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

商品名	X-NEON ホワイトジャケット【受注生産】					
品番	EF-CL-N27-65-24V-(下記色番)	EF-CL-N27-106-24V-(下記色番)				
色番	R	Y	B	G	27K	57K
LEDカラー	レッド	イエロー	ブルー	グリーン	2700K (±100K)	5700K (±100K)
定格電圧	DC24V	DC24V				
消費電力	6.5W / m	10.6W / m				
本体材質	PVC	PVC				
本体重量	460g / m	460g / m				
使用環境	-20℃ ~ 45℃ / IP65	-20℃ ~ 45℃ / IP65				
照射角度	270°	270°				
最大接続数	10m	10m				
その他	カットレンジ 167mm 最小屈曲半径 R60mm ご注文は10ロール以上(100m)のロットとなります。 (ロット割れの場合は別途お問い合わせください。)	カットレンジ 100mm 最小屈曲半径 R60mm ご注文は10ロール以上(100m)のロットとなります。 (ロット割れの場合は別途お問い合わせください。)				
定価	OPEN	OPEN				
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間				

オプション

商品名	専用パワーコード	専用エンドキャップ	専用アルミレール50	専用アルミレール 50クリップタイプ	専用アルミレール 1000クリップタイプ
品番	EF-CL-N27-30-PC	EF-CL-N27-EC	EF-CL-N27CH-5	EF-CL-N27CH-5CL	EF-CL-N27CH-100CL
商品特徴	X-NEON専用パワーコードです。	終端に使用するエンドキャップです。	X-NEONを固定する50mmのレールです。	X-NEONを固定するクリップ付き50mmのレールです。	X-NEONを固定するクリップ付き1000mmのレールです。
その他	弊社で組付け加工を推薦。(別途加工費用)		10個 / セット	10個 / セット	5本 / セット
定価	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外	保証対象外	保証対象外

関連商品

○DC24Vスイッチング電源 : P96
○X-CONTROL-1 : P110
○ART-8D : P110
○X-DIMMER-VOLT : P101
○X-DIMMER-VOLT10 : P101
○DC8-24V LED調光器 : P106

※定価は税別価格

X-NEON FLAT

エックスネオンフラット

ネオン管に代わるフレキシブルなチューブライト

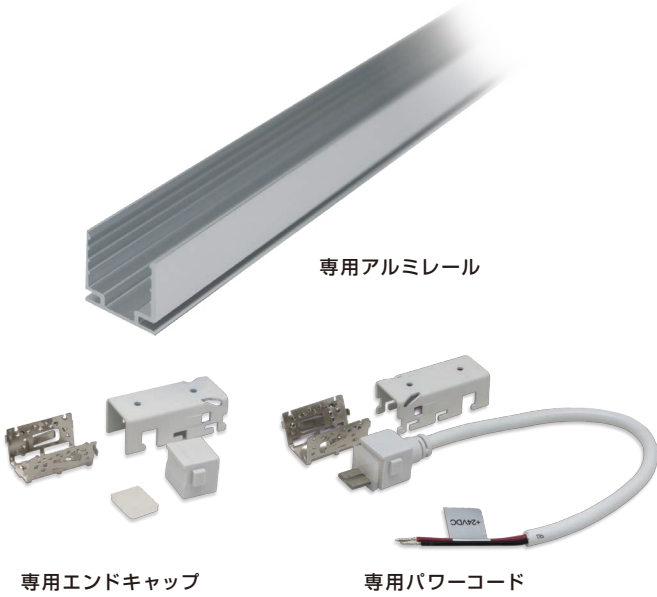
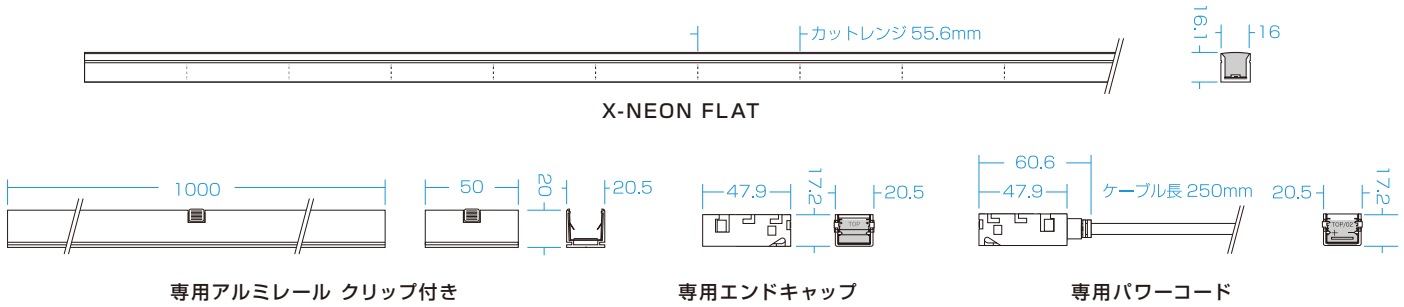
2,700K (±100K)

3,500K (±100K)

5,700K (±100K)

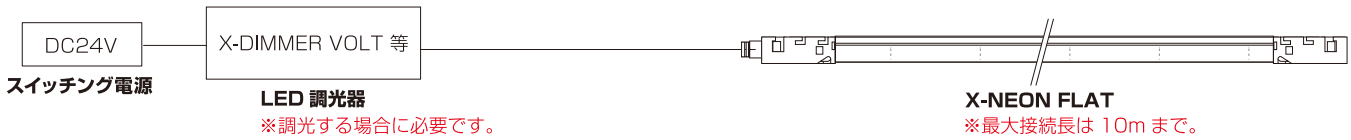
専用アルミレール

専用エンドキャップ

専用パワーコード

承認図

商品名	X-NEON FLAT【受注生産】		
品番	EF-CL-NF16-106-24V-27K	EF-CL-NF16-106-24V-35K	EF-CL-NF16-106-24V-57K
LEDカラー	2,700K (±100K)	3,500K (±100K)	5,700K (±100K)
定格電圧	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	10.6W / m	10.6W / m	10.6W / m
本体材質	PVC	PVC	PVC
本体重量	330g / m	330g / m	330g / m
使用環境	-20℃ ~ 45℃ / IP65	-20℃ ~ 45℃ / IP65	-20℃ ~ 45℃ / IP65
照射角度	270°	270°	270°
最大接続長	10m	10m	10m
その他	カットレンジ 55.6mm、最小屈曲半径 R150mm ご注文は10ロール以上(100m)のロットとなります。(ロット割れの場合は別途お問い合わせください。)		
定価	OPEN	OPEN	OPEN
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

オプション

商品名	専用パワーコード	専用エンドキャップ	専用アルミレール50クリップタイプ	専用アルミレール1000クリップタイプ
品番	EF-CL-NF16-30-PC	EF-CL-NF16-EC	EF-CL-NF16CH-5CL	EF-CL-NF16CH-100CL
商品特徴	X-NEON FLAT専用 パワーコードです。	終端に使用するエンドキャップです。	X-NEON FLATを固定する クリップ付き50mmのレールです。	X-NEON FLATを固定する クリップ付き1000mmのレールです。
その他	弊社で組付け加工を推薦。(別途加工費費用)		10個 / セット	5本 / セット
定価	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外	保証対象外

接続例

関連商品

○DC24Vスイッチング電源 : P96
○X-CONTROL-1 : P110
○ART-8D : P110
○X-DIMMER-VOLT : P101
○X-DIMMER-VOLT10 : P101
○DC8-24V LED調光器 : P106

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC24Vスイッチング電源を使用してください。
○弊社にて専用パワーコード、エンドキャップの組付け加工が可能です。(別途加工費費用が発生します。)

※定価は税別価格

X-STAR WASH

エックススターウォッシュ

W White / Ww WarmWhite / DIMMER / 12V DC / IP65 / OUTDOOR

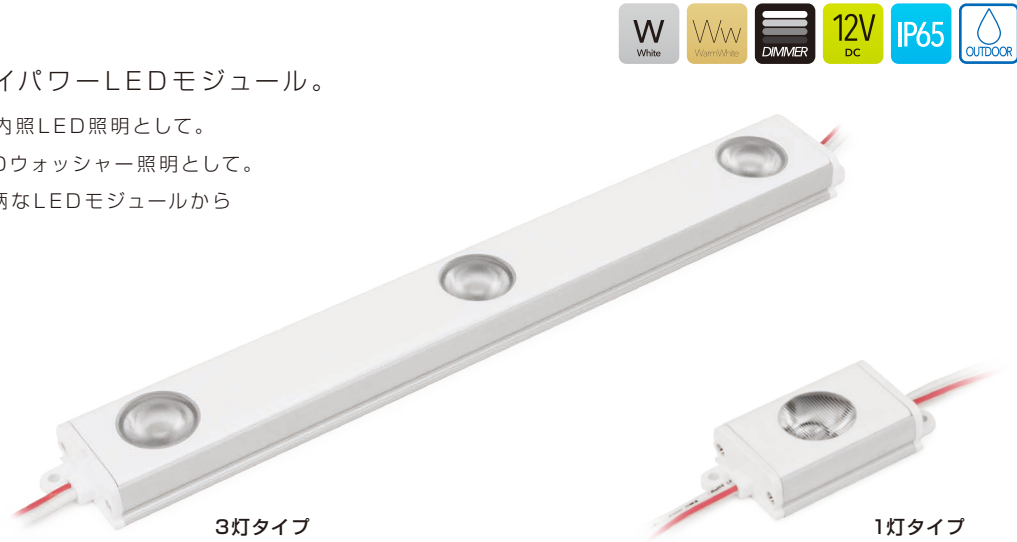
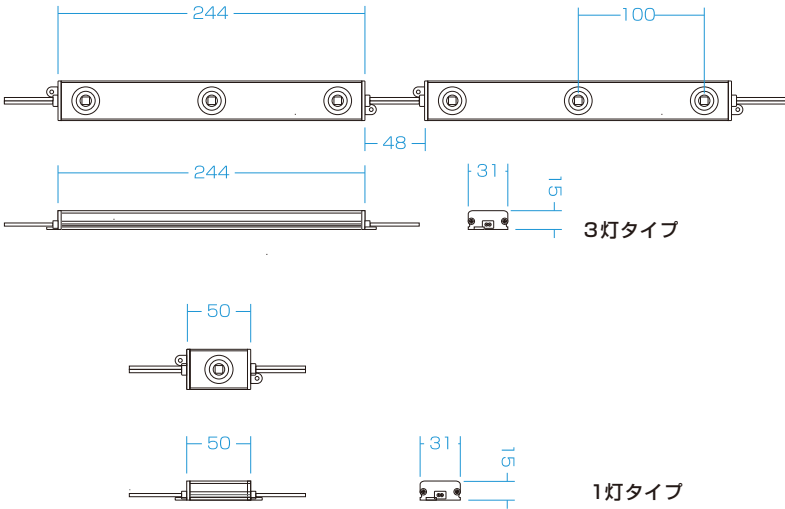
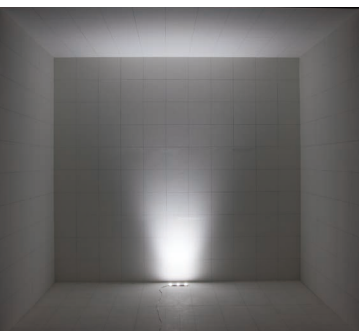
効率を追求し生まれた、
様々な用途で使える画期的ハイパワーLEDモジュール。

両面袖看板の蛍光灯に変わる画期的な内照LED照明として。
建物や壁面へのライトアップをするLEDウォッシャー照明として。
植栽のライトアップ照明として、この小柄なLEDモジュールから
広がる用途はアイデア次第です。

3灯タイプ　　1灯タイプ

袖看板シミュレーション

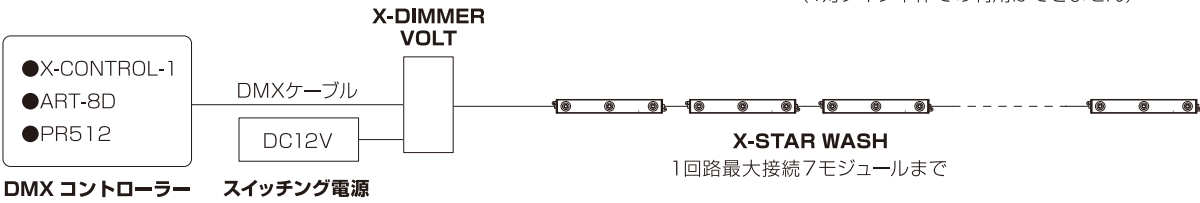
X-ECO袖看板サイズ　　消灯時　　点灯時　　X-STARWASH取り付け位置

3灯タイプ3モジュールを
片袖のみに取り付けています。

承認図

照射イメージ（グリッド300mm角）

※写真は3灯タイプ

商品名	X-STAR WASH（3灯タイプ）		
品番	XW03-44-65	XW03-1050-65	XW03-1050-30
カラー	ホワイト（6500K）	ホワイト（6500K）	ウォームホワイト（3000K）
商品特徴	3W ハイパワーLED 3灯	3W ハイパワーLED 3灯	3W ハイパワーLED 3灯
定格電圧	DC12V	DC12V	DC12V
消費電力	8.4W / モジュール	8.4W / モジュール	8.4W / モジュール
本体材質	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
本体重量	146g / モジュール	146g / モジュール	146g / モジュール
使用環境	-10℃~50℃ / IP65	-10℃~50℃ / IP65	-10℃~50℃ / IP65
照射角度	44°	10°×50°	10°×50°
その他	カットレンジ1モジュール毎，最大接続数7モジュール，6モジュールで1セット。 配線部露出での屋外設置不可		
定価	45,000円／セット［税別］	45,000円／セット［税別］	50,000円／セット［税別］
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

商品名	X-STAR WASH（1灯タイプ／単体利用不可）		
品番	XW01-44-65	XW01-1050-65	XW01-1050-30
カラー	ホワイト（6500K）	ホワイト（6500K）	ウォームホワイト（3000K）
商品特徴	3W ハイパワーLED 1灯	3W ハイパワーLED 1灯	3W ハイパワーLED 1灯
定格電圧	DC12V	DC12V	DC12V
消費電力	2.7W / モジュール	2.7W / モジュール	2.7W / モジュール
本体材質	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
本体重量	35g／モジュール	35g／モジュール	35g／モジュール
使用環境	-10℃~50℃ / IP65	-10℃~50℃ / IP65	-10℃~50℃ / IP65
照射角度	44°	10°×50°	10°×50°
その他	3灯タイプに連結を前提とした製品です。1灯タイプだけでの使用は出来ません。3灯タイプの末端に使用してください。 カットレンジ1モジュール毎，最大接続数2モジュール，1モジュールで1セット。 配線部露出での屋外設置不可		
定価	2,900円／個［税別］	2,900円／個［税別］	3,200円／個［税別］
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

接続例

［ 常点利用の場合 ］

X-STAR WASH 1灯タイプ
1灯タイプは配灯の調整でお使いいただけます。
（1灯タイプ単体での利用はできません）

［ 調光利用の場合 ］

関連商品

○DC12Vスイッチング電源：P96
○DC8-24V LED調光器：P106
○X-DIMMER-VOLT：P101
○X-DIMMER-VOLT10：P101
○X-CONTROL-1：P110
○ART-8D：P110

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vを使用してください。
○本灯具の固定は、別途両面テープ、シリコン、ビス等を使用して固定してください。

※定価は税別価格

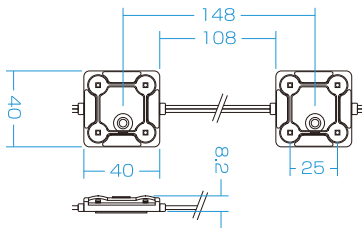
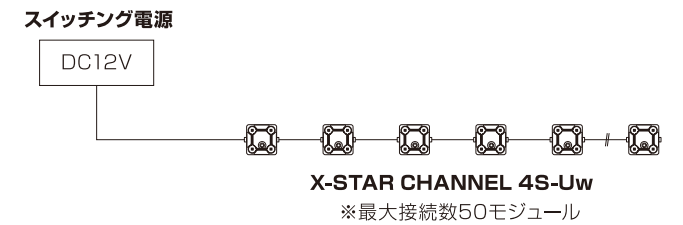
X-STAR CHANNEL 4S-Uw

エックススターチャンネル 4S-Uw

チャンネル文字に最適な内照用LEDモジュール。

4S-Uw 実寸大

承認図

接続例

商品名	X-STAR CHANNEL 4S-Uw	
カラー	ホワイト（6,500K）	ウォームホワイト（3,000K）【受注生産】
品番	XC04-UW-65	XC04-UW-30
商品特徴	SMDタイプLED 4灯 , Ra80	SMDタイプLED 4灯 , Ra80
定格電圧	DC12V	DC12V
消費電力	1.44W / モジュール	1.44W / モジュール
材質	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート
本体重量	14g	14g
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP66	-20℃ ～ 50℃ / IP66
照射角度	120°	120°
その他	最大接続 50モジュール、カットレンジ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可	最大接続 50モジュール、カットレンジ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可
定価	30,000円／50モジュール［税別］	30,000円／50モジュール［税別］
製品保証	出荷日より2年間	出荷日より2年間

関連商品

○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC8-24V LED調光器 : P106
○X-DIMMER-VOLT : P101
○X-DIMMER-VOLT10 : P101
○X-CONTROL-1 : P110
○ART-8D : P110

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。

X-STAR CHANNEL HP-Uw

エックススターチャンネル HP-Uw

抜群のアイキャッチ力、インパクトを発揮する高輝度ドットLEDモジュール。

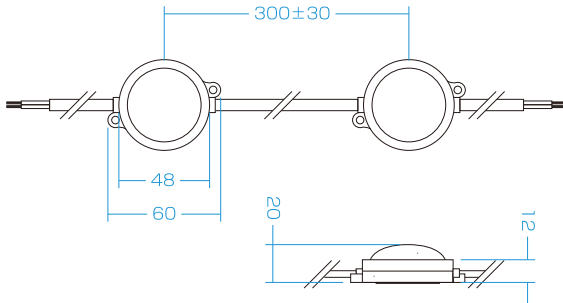
承認図

接続例

スイッチング電源

DC24V

X-STAR CHANNEL HP-Uw

※最大接続数50モジュール

商品名	X-STAR CHANNEL HP-Uw	
カラー	ホワイト（5,700K）【受注生産】	ウォームホワイト（2,700K）【受注生産】
品番	XC01H-UW-57	XC01H-UW-28
商品特徴	SMDタイプLED 1灯 , Ra70	SMDタイプLED 1灯 , Ra70
定格電圧	DC24V	DC24V
消費電力	2W / モジュール	2W / モジュール
材質	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート
本体重量	40g	40g
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP66	-20℃ ～ 50℃ / IP66
照射角度	120°	120°
その他	最大接続 50モジュール カットレンジ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可	最大接続 50モジュール カットレンジ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可
定価	25,000円／10モジュール［税別］	25,000円／10モジュール［税別］
製品保証	出荷日より2年間	出荷日より2年間

関連商品

○DC24Vスイッチング電源 : P96
○DC8-24V LED調光器 : P106
○X-DIMMER-VOLT : P101
○X-DIMMER-VOLT10 : P101
○X-CONTROL-1 : P110
○ART-8D : P110

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC24Vスイッチング電源を使用してください。

※定価は税別価格

X-STAR CHANNEL 3S-Uw RGB

エックススターチャンネル 3S-Uw RGB

内照以外にも使える多用途フルカラーLEDモジュール。

3S-Uw 実寸大

X-STAR CHANNEL 3S-Uw を
直線で美しく固定をすることが出来る
専用アルミレールがあります。
詳しくはP48をご参照ください。

商品名	X-STAR CHANNEL 3S-Uw RGB	
品番	14mm: XC03-UW-14Q-FC	50mm: XC03-UW-50Q-FC
商品特徴	RGB3in1 SMDタイプLED3灯	RGB3in1 SMDタイプLED3灯
定格電圧	DC12V	DC12V
消費電力	最大0.72W / モジュール	最大0.72W / モジュール
本体材質	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート
本体重量	11g / 1モジュール	12g / 1モジュール
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP66	-20℃ ～ 50℃ / IP66
照射角度	120°	120°
その他	最大接続数 50モジュール カットレンジ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可	最大接続数 50モジュール カットレンジ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可
定価	35,000円／50モジュール [税別]	35,000円／50モジュール [税別]
製品保証	出荷日より2年間	出荷日より2年間

承認図

[LED調光器(オプション)を使用した接続例]

X-STAR CHANNEL 3S-Uw RGB

最大接続数／1ポートあたり最大100モジュールまで
(3S-Uwの直列連結は50モジュールまで)

関連商品

○X-STAR CHANNEL 3S-Uwオプション品 : P48
○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC8-24V LED調光器 : P106
○X-DIMMER-3 PRO : P102
○X-DIMMER-3 PRO10 : P102
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112
○PR512 : P114
○X-NET-8 : P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
○本灯具の固定は、別途両面テープ、シリコン、ビス等を使用して固定してください。
○配線部分が屋外で露出する設置はしないでください。
○最大連結数は50モジュールまでです。

X-STAR CHANNEL 4S-Uw RGB

エックススターチャンネル 4S-Uw RGB

内照以外にも使える多用途フルカラーLEDモジュール。

4S-Uw 実寸大

商品名	X-STAR CHANNEL 4S-Uw RGB
品番	XC04-UW-FC
商品特徴	RGB3in1 SMDタイプLED4灯
定格電圧	DC12V
消費電力	最大1.44W / モジュール
本体材質	本体 : ABS樹脂 レンズ : ポリカーボネート
本体重量	19g / モジュール
使用環境	-20℃ ～ 50℃ / IP66
照射角度	120°
その他	最大接続数 50モジュール カットレンジ 1モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可
定価	45,000円／50モジュール [税別]
製品保証	出荷日より2年間

承認図

[LED調光器(オプション)を使用した接続例]

X-STAR CHANNEL 4S-Uw RGB

最大接続数／1ポートあたり最大 50 モジュールまで
(4S-Uw の直列連結は 50 モジュールまで)

関連商品

○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC8-24V LED調光器 : P106
○X-DIMMER-3 PRO : P102
○X-DIMMER-3 PRO10 : P102
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112
○PR512 : P114
○X-NET-8 : P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

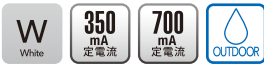
○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
○本灯具の固定は、別途シリコン、ビス等を使用して固定してください。
○配線部分が屋外で露出する設置はしないでください。

※定価は税別価格

X-STAR CHANNEL 150L II

エックススターチャンネル 150L II

レンズによる広角配光で、効率的な内照サインを実現。

W White / 350 mA 定電流 / 700 mA 定電流 / OUTDOOR

商品名	X-STAR CHANNEL 150L II	
品番	EF-F-700-65-W	
商品特徴	クールホワイト 6,500K ハイパワータイプLED 1灯	
入力電流値	350mA	700mA
消費電力	1W	2W
本体重量	14g / モジュール	
使用環境	-20℃ ~ 50℃ / 防沫型	
照射角度	165°	
その他	450mmピッチ（芯々） カットレンジ 1モジュール毎 ※最大接続数は、使用する定電流電源によって異なります。 配線部露出での屋外設置不可。	
定価	37,000円／30モジュール [税別]	
製品保証	出荷日より1年間	

承認図

45.3 / 10.4 / 21.5 / 27

接続例

定電流電源350mAの接続可能台数
EFF20-350-60(P99)：9~20モジュール
EFF40-350-125(P99)：22~40モジュール

定電流電源700mAの接続可能台数
EFF20-700-60(P99)：12~18モジュール
EFF40-700-125(P99)：24~40モジュール

※必ず最小、最大接続数の範囲内でモジュールを接続してください。

特記事項

下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。

○点灯には専用の定電流電源をお使いください。
　定電流電源の詳しいスペックは、P99を参照ください。
○最小連結数、最大連結数は使用する定電流電源により異なります。
○最終モジュールの末端は+ ーのリード線を結線してください。
○通電前に方向(入力、出力)が正しいかをご確認ください。
○付属の両面テープの接着を良くするため、接着面のゴミや、水分、油分は予め拭き取ってください。
○本灯具の固定は、両面テープと別途シリコン･ビス等を使用して固定してください。
○配線部分が屋外で露出する設置はしないでください。

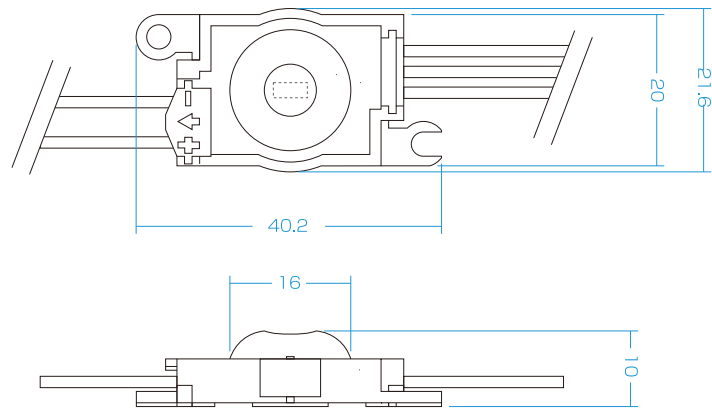
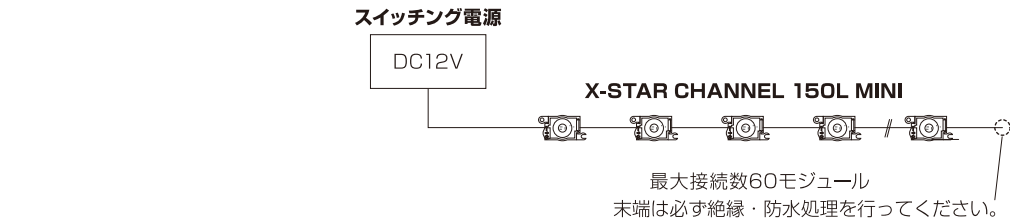
関連商品

○定電流電源：P99

X-STAR CHANNEL 150L MINI

エックススターチャンネル 150L MINI

X-STAR CHANNEL 150L II をさらに小型に。

商品名	X-STAR CHANNEL 150L MINI
品番	EF-F-12V-65-3-W
商品特徴	ホワイト 6500K ハイパワータイプLED 1灯
定格電圧	DC12V
消費電力	1.8W / 3モジュール
本体重量	22g / 3モジュール
使用環境	-20℃~50℃ / 防沫型
照射角度	165°
その他	150mmピッチ（芯々） 最大接続数60モジュール カットレンジ3モジュール毎 配線部露出での屋外設置不可
定価	25,000円／30モジュール [税別]
製品保証	出荷日より1年間

承認図

接続例

関連商品

○DC12Vスイッチング電源：P96

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
○結線部分や末端は自己融着テープ、ビニールテープ、シリコン等で絶縁、防水処理を行ってください。
○付属の両面テープの接着を良くするため、接着面のゴミや、水分、油分は予め拭き取ってください。
○本灯具の固定は、付属両面テープと別途シリコン、ビス等を使用して固定してください。

※定価は税別価格

X-BEACON II

エックスビーコン II

ハイパワーLED投光器

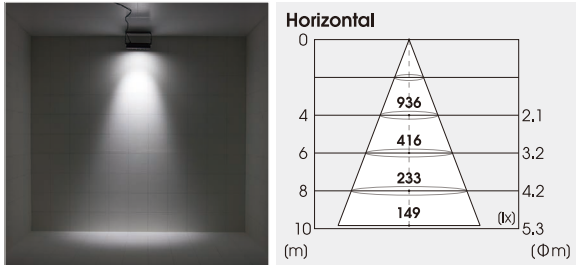
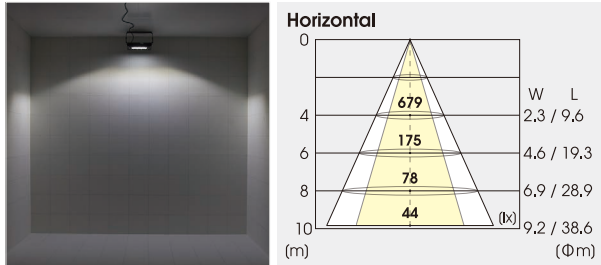
X-BEACON Ⅱ 100

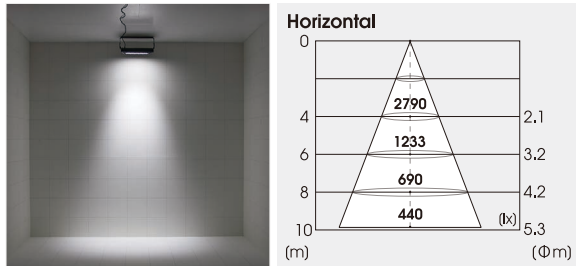
X-BEACON Ⅱ 200

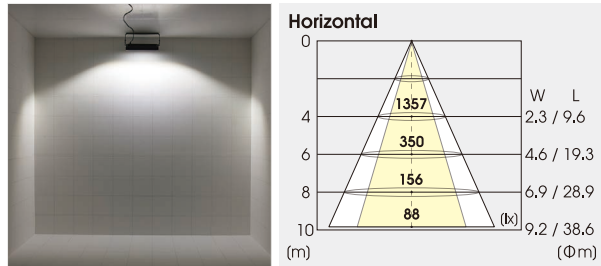
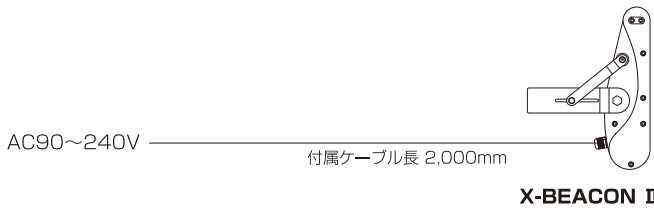
X-BEACON Ⅱ 400

X-BEACON Ⅱ 600

照射イメージ（グリット300mm角）

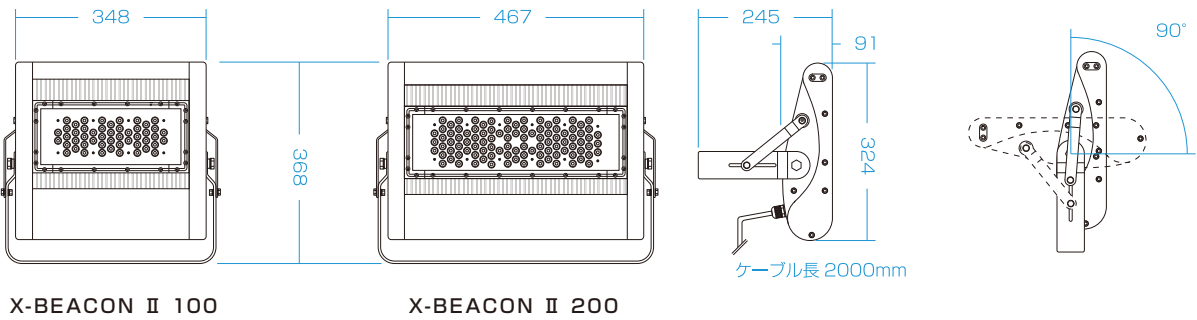
X-Beacon Ⅱ 100 40°

X-Beacon Ⅱ 100 60°×135

X-Beacon Ⅱ 200 40°

X-Beacon Ⅱ 200 60°×135

接続例

商品名	X-BEACON Ⅱ 100【受注生産】	
品番	EF-LUX-B4-100-55K	EF-LUX-B6135-100-55K
LED カラー	5,500K (±200K)	5,500K (±200K)
商品特徴	ハイパワーLED 50灯	ハイパワーLED 50灯
定格電圧	AC90～240V	AC90～240V
消費電力	110W	110W
本体材質	アルミニウム	アルミニウム
本体サイズ	W348xH368xD91mm	W348xH368xD91mm
本体重量	7,200g (配線を除く)	7,200g (配線を除く)
照射角度	40°	60° × 135°
光束	10,000 lm	10,000 lm
使用環境	-25～45℃ / IP65	-25～45℃ / IP65
その他	ケーブル長 2,000mm , Ra : 70	ケーブル長 2,000mm , Ra : 70
定価	OPEN	OPEN
製品保証	出荷日より500日間	出荷日より500日間

商品名	X-BEACON Ⅱ 200【受注生産】		X-BEACON Ⅱ 400【受注生産】	X-BEACON Ⅱ 600【受注生産】
品番	EF-LUX-B4-200-55K	EF-LUX-B6135-200-55K	EF-LUX-B4-400-55K	EF-LUX-B4-600-55K
LED カラー	5,500K (±200K)	5,500K (±200)K	5,500K (±200K)	5,500K (±200K)
商品特徴	ハイパワーLED 100灯	ハイパワーLED 100灯	ハイパワーLED 200灯	ハイパワーLED 300灯
定格電圧	AC90～240V	AC90～240V	AC90～240V	AC90～240V
消費電力	220W	220W	440W	620W
本体材質	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
本体サイズ	W467xH324xD91mm	W467xH324xD91mm	W520xH625xD126mm	W545xH764xD165mm
本体重量	9,100g (配線を除く)	9,100g (配線を除く)	20,700g (配線を除く)	29,700g (配線を除く)
照射角度	40°	60° × 135°	40°	40°
光束	20,000 lm	20,000 lm	44,000 lm	64,000 lm
使用環境	-25～45℃ / IP65	-25～45℃ / IP65	-25～45℃ / IP65	-25～45℃ / IP65
その他	ケーブル長 2,000mm , Ra : 70			
定価	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN
製品保証	出荷日より500日間	出荷日より500日間	出荷日より500日間	出荷日より500日間

承認図

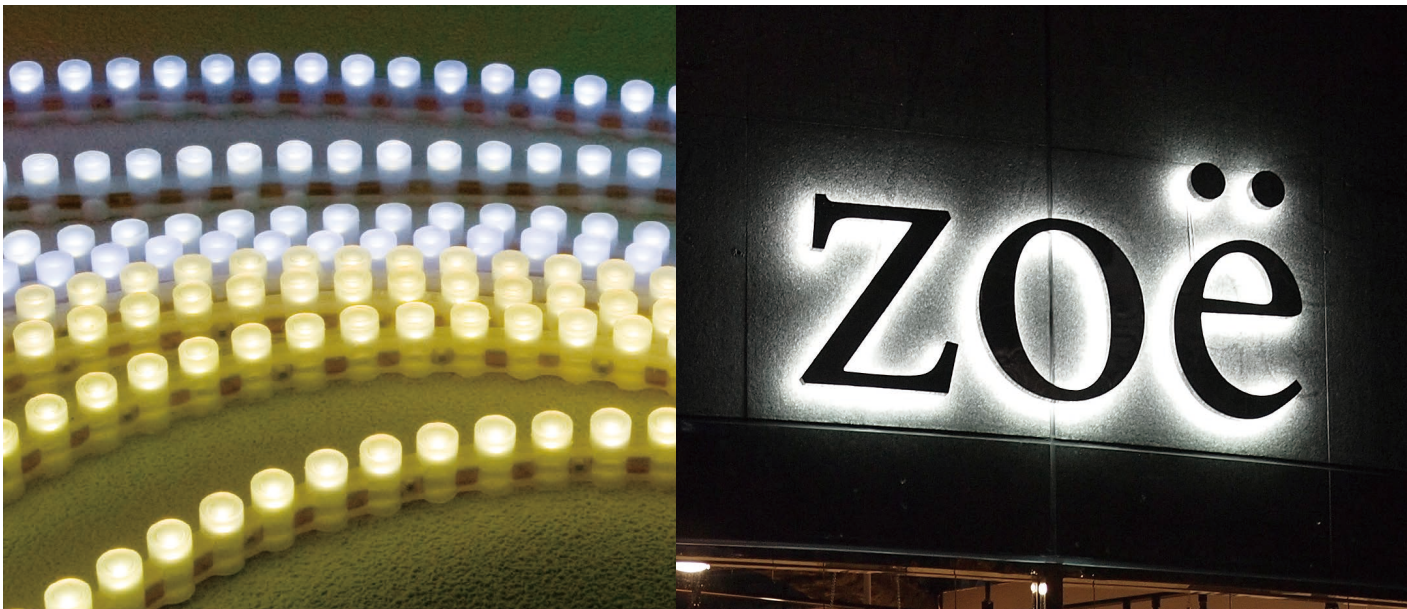
X-BEACON Ⅱ 100　　X-BEACON Ⅱ 200

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

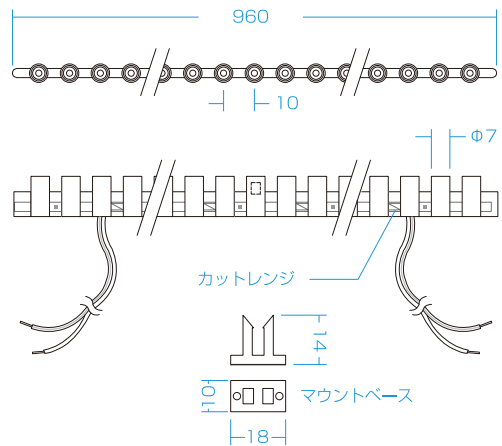
○電源は必ずAC90 ～ AC240Vを使用してください。
○持ち出し用アームをご使用の際は、別途お問い合わせください。

※定価は税別価格

X-CHANNEL FLEX

エックスチャンネルフレックス

バックライト式チャンネル文字に。

商品名	X-CHANNEL FLEX		マウントベース
品番	SL-96-12V-W	SL-96-12V-WW	MU-30
商品特徴	ホワイト (6,700K) 96灯 / セット	ウォームホワイト (3,500K) 96灯 / セット	裏面VHBテープ付き
定格電圧	DC12V	DC12V	-
消費電力	6.5W / 本	6.5W / 本	-
本体重量	83g / セット	83g / セット	-
使用環境	-25℃ ～ 60℃	-25℃ ～ 60℃	-25℃ ～ 60℃
その他	10mmピッチ , カットレンジ 3球毎 最大接続 4本 , 材質:シリコン L=960mm 配線部及び器具露出での屋外設置不可。		材質:PVC 1袋 30個入り
定価	15,000円／本 [税別]	15,000円／本 [税別]	2,400円／30個 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	保証対象外

承認図

関連商品

○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC8-24V LED調光器 : P106
○X-DIMMER-VOLT : P101
○X-DIMMER-VOLT10 : P101
○X-CONTROL-1 : P110
○ART-8D : P110

特記事項

下記は主要事項になります。
詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
○最大接続長は4本までです。

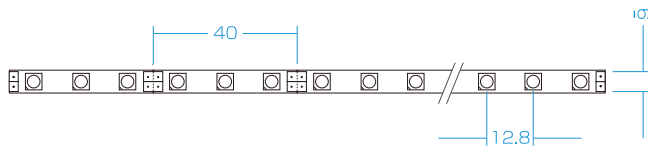
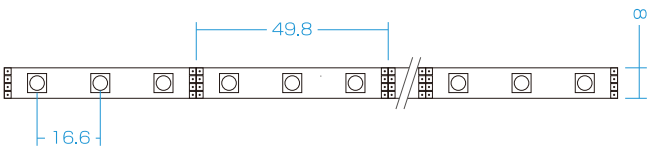
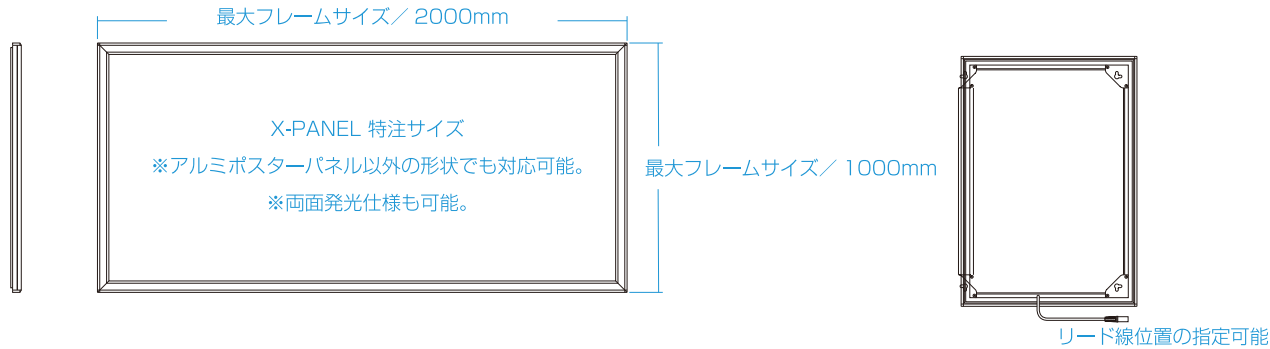
X-PANEL

エックスパネル

様々なサイズ、仕様に特注対応可能なLED導光板。

※A/B板ポスターフレームのフレームサイズ、
有効サイズ、メディアサイズ詳細はお問い合わせください。

商品名	X-PANEL用 LEDモジュール【受注生産】	
品番	EF-39-50-W	EF-30-50-RGB
商品特徴	ホワイト , LED36灯 / 本	RGB 3in1 SMDタイプLED , LED30灯 / 本
定格電圧	DC12V	DC12V
消費電力	10W / 本	最大10W / 本
使用環境	-25℃ ～ 60℃	-25℃ ～ 60℃
その他	1本 480mm , 光束340lm , Ra70 , カットレンジ 40mm毎	1本 500mm , カットレンジ 49.8mm毎
定価	OPEN	OPEN
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

承認図

特注サイズでの受注も可能です。※要お問い合わせ

関連商品

○DC8-24V LED調光器 : P106
○X-DIMMER-VOLT : P101
○X-DIMMER-VOLT10 : P101
○X-DIMMER-3 PRO : P102
○X-DIMMER-3 PRO10 : P102
○X-CONTROL-1 : P110
○ART-8D : P110
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ず付属のACアダプタを使用してください。
○本灯具は屋内仕様です。屋外での使用は出来ません。

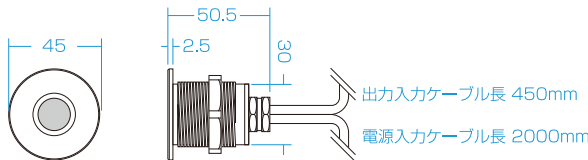
※定価は税別価格

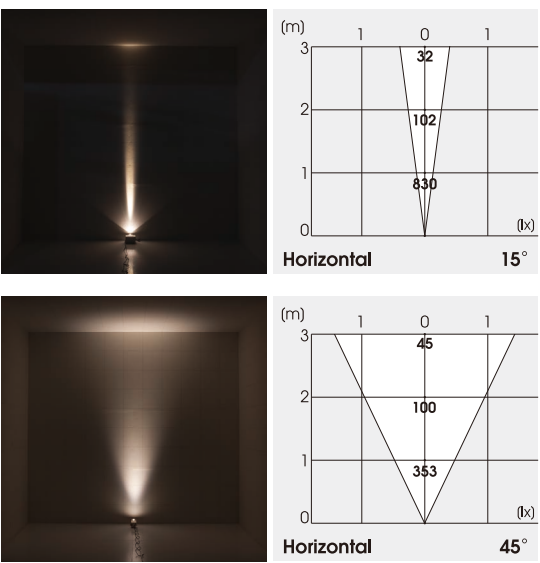
X-ECO8

LEDライティング

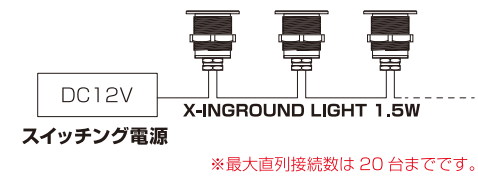
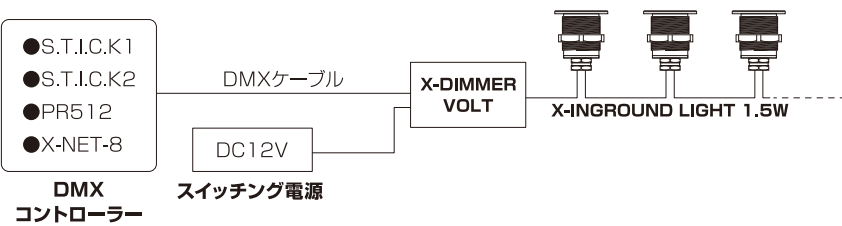
LED LIGHTING

X-INGROUND LIGHT 1.5W

エックスイングラウンドライト 1.5W

商品名	X-INGROUND LIGHT 1.5W (定電圧タイプ)【受注生産】	
品番	EF-ONK-15-15-12V-27K	EF-ONK-45-12V-27K
商品特徴	ウォームホワイト (2,700K)	ウォームホワイト (2,700K)
定格電圧	DC12V	DC12V
消費電力	1.5W	1.5W
本体重量	150g (配線は除く)	150g (配線は除く)
照射角度	15°	45°
最大接続数	20台	20台
光束	54 lm	54 lm
使用環境	-20℃ ~ 50℃ / IP67	-20℃ ~ 50℃ / IP67
その他	ご注文は5台以上のロットとなります。 (ロット割れの場合は別途お問い合わせください。)	
定価	17,000円／台 [税別]	17,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

照射イメージ（グリット300mm角）

接続例

[X-INGROUND LIGHT 1.5W の接続例]

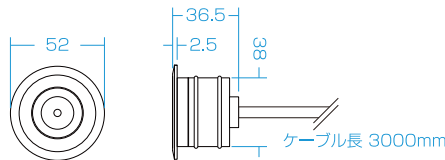
※最大直列接続数は 20 台までです。

[X-INGROUND LIGHT 1.5W を調光する場合の接続例]

関連商品

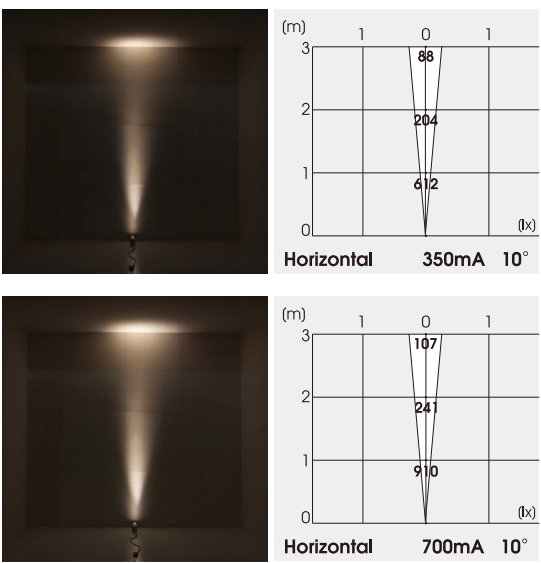
○DC12Vスイッチング電源 : P96
○X-DIMMER-VOLT : P101
○X-DIMMER-VOLT10 : P101
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112
○PR512 : P114
○X-NET-8 : P115

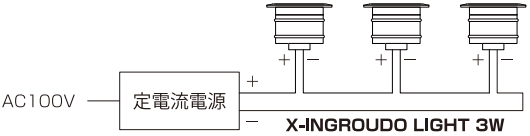
特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12Vスイッチング電源をご使用してください。

X-INGROUND LIGHT 3W

エックスイングラウンドライト 3W

商品名	X-INGROUND LIGHT 3W (定電流タイプ)【受注生産】	
品番	EF-RN-3-10-27K	
商品特徴	ウォームホワイト (2,700K)	
入力電流値	350mA	700mA
消費電力	1W	3W
本体重量	220g (配線は除く)	220g (配線は除く)
照射角度	10°	10°
光束	83 lm	165 lm
接続数	最小、最大接続数は使用する定電流電源によって異なります。	
使用環境	-20℃ ~ 50℃ / IP67	-20℃ ~ 50℃ / IP67
その他	ご注文は5台以上のロットとなります。 (ロット割れの場合は別途お問い合わせください。)	
定価	50,000円／台 [税別]	50,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

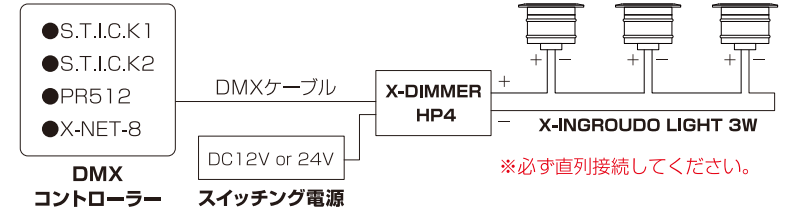
照射イメージ（グリット300mm角）

接続例

[X-INGROUND LIGHT 3W の接続例]

※接続可能台数は使用する定電流電源によって異なります。
※必ず直列接続してください。

[X-INGROUND LIGHT 3W を調光する場合の接続例]

※必ず直列接続してください。

※定電流電源350mAの接続可能台数
LC350-20(P99) : 3～13台
EFF20-350-60(P99) : 5～14台
EFF40-350-125(P99) : 12～29台

※定電流電源700mAの接続可能台数
LC700-20(P99) : 2～6台
EFF20-700-60(P99) : 7～14台
EFF40-700-125(P99) : 14～30台

※調光システムの組み合わせ(接続可能台数)
DC12Vスイッチング電源+X-DIMMER HP4(350mA) : 1台～3台 / 1ポート
DC12Vスイッチング電源+X-DIMMER HP4(700mA) : 1台～3台 / 1ポート
DC24Vスイッチング電源+X-DIMMER HP4(350mA) : 4台～6台 / 1ポート
DC24Vスイッチング電源+X-DIMMER HP4(700mA) : 4台～6台 / 1ポート

関連商品

○屋内用定電流電源 : P99
○屋外用定電流電源 : P99
○X-DIMMER-VOLT : P101
○X-DIMMER-VOLT10 : P101
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112
○PR512 : P114
○X-NET-8 : P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ず定電流電源350mAもしくは700mAをご使用してください。
○最小接続数、最大接続数は使用する定電流電源によって異なります。

※定価は税別価格

X-UNIVERSAL DOWN MR16 , X-SPOT MR16

エックスユニバーサルダウン MR16 , エックススポット MR16

LED、ハロゲン、CMHに対応可能な小型ユニバーサルダウンライト。

ホワイト　ブラック　クローム　ゴールド

バッフル

ショートバッフル
+ディフュージョンレンズ

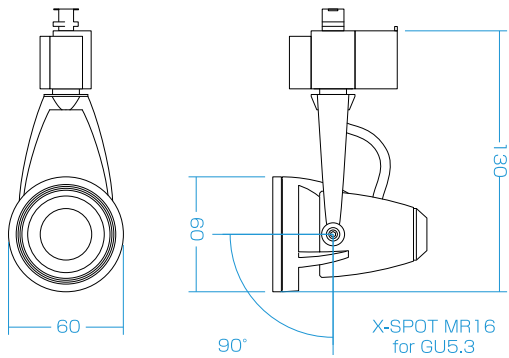
商品名	X-UNIVERSAL DOWN MR16 / X-BULB MR16 GU5.3、ハロゲンランプ対応型			
品番	UD-GU5.3-W	UD-GU5.3-B	UD-GU5.3-C	UD-GU5.3-G
本体カラー	ホワイト	ブラック	クローム	ゴールド
商品特徴	適合ランプ LED(X-BULB MR16 GU5.3、X-BULB MR16 HP)、ハロゲンランプ(MR16 GU5.3) 35Wまで			
本体重量	198g	198g	198g	198g
定価	13,500円／個 [税別]	13,500円／個 [税別]	16,000円／個 [税別]	17,800円／個 [税別]
製品保証	出荷日より500日間	出荷日より500日間	出荷日より500日間	出荷日より500日間

商品名	X-UNIVERSAL DOWN MR16 / CMH対応型【受注生産】			
品番	UD-GX10-W-CMH	UD-GX10-B-CMH	UD-GX10-C-CMH	UD-GX10-G-CMH
本体カラー	ホワイト	ブラック	クローム	ゴールド
商品特徴	適合ランプ CMH(Gx10) 35Wまで			
本体重量	198g	198g	198g	198g
定価	15,500円／個 [税別]	15,500円／個 [税別]	19,000円／個 [税別]	15,500円／個 [税別]
製品保証	出荷日より500日間	出荷日より500日間	出荷日より500日間	出荷日より500日間

商品名	バッフル	ショートバッフル +ディフュージョンレンズ
品番	UD-BF	UD-SDL
商品特徴	グレア対策用バッフル	ハロゲンランプ専用 拡散レンズ+バッフルセット
本体重量	42g	37g
定価	2,400円／個 [税別]	4,200円／個 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外

特記事項

下記は主要事項になります。
詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。

○ランプは別売りです。
○取付の際はΦ80mmの開口を開けてください。
○器具の上を断熱材、防音材等で覆わないように設置してください。
○ロックウール等の柔らかい造営面に設置しないでください。
○本器具は屋内仕様です。屋外での使用は出来ません。

X-SPOT MR16 GU5.3

X-SPOT MR16
バンドア

X-SPOT MR16
バッフル

商品名	X-SPOT MR16 for GU5.3	
品番	SP-16-GU5.3-W	SP-16-GU5.3-B
本体カラー	ホワイト	ブラック
商品特徴	AC/DC 12V 配線ダクト用 適合ランプ X-BULB MR16 GU5.3	
本体重量	145g	145g
定価	11,000円／個 [税別]	11,000円／個 [税別]
製品保証	出荷日より500日間	出荷日より500日間

商品名	X-SPOT MR16 バンドア		X-SPOT MR16 バッフル	
品番	SP-16-BD-W	SP-16-BD-B	SP-16-BF-W	SP-16-BF-B
本体カラー	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
商品特徴	照射範囲調整用バンドア		グレア対策用バッフル	
本体重量	52g	52g	90g	90g
定価	4,500円／個 [税別]	4,500円／個 [税別]	2,400円／個 [税別]	2,400円／個 [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外	保証対象外

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○ランプは別売りです。
○本器具は屋内仕様です。屋外での使用は出来ません。

※定価は税別価格

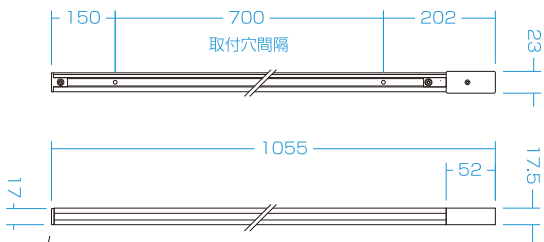
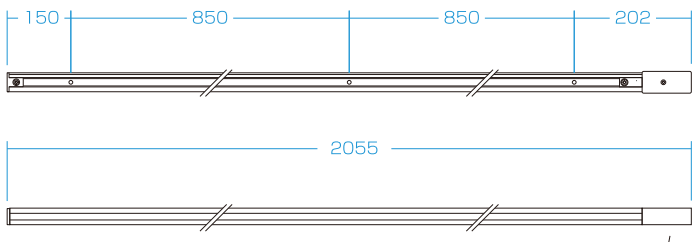
X-SPOT 12V ライティングレール

エックススポット 12V ライティングレール

INDOOR

スリムな低電圧用ライティングレール。

12Vライティングレール　　スタートキャップ

承認図

商品名	X-SPOT 12Vライティングレール			
品番	X-LT-1000-W	X-LT-1000-BK	X-LT-2000-W	X-LT-2000-BK
カラー	ホワイト	ブラック	ホワイト	ブラック
長さ	1,000mm	1,000mm	2,000mm	2,000mm
本体重量	357g	357g	722g	722g
使用環境	0℃ ～ 50℃	0℃ ～ 50℃	0℃ ～ 50℃	0℃ ～ 50℃
その他	12V専用，エンドキャップ付属	12V専用，エンドキャップ付属	12V専用，エンドキャップ付属	12V専用，エンドキャップ付属
定価	5,500円／本［税別］	5,500円／本［税別］	10,500円／本［税別］	10,500円／本［税別］
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

商品名	X-SPOT 12Vライティングレール スタートキャップ	
品番	X-LT-C-W	X-LT-C-BK
カラー	ホワイト	ブラック
本体重量	20g	20g
使用環境	0℃ ～ 50℃	0℃ ～ 50℃
その他	12V専用	12V専用
定価	3,500円／個［税別］	3,500円／個［税別］
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

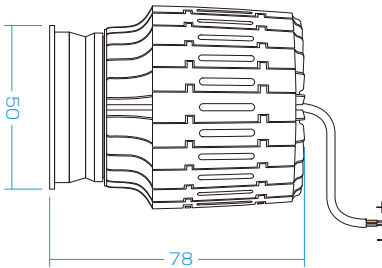
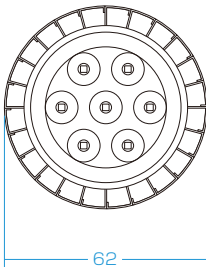
特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○本製品は12V専用となります。AC100Vでの使用はできません。

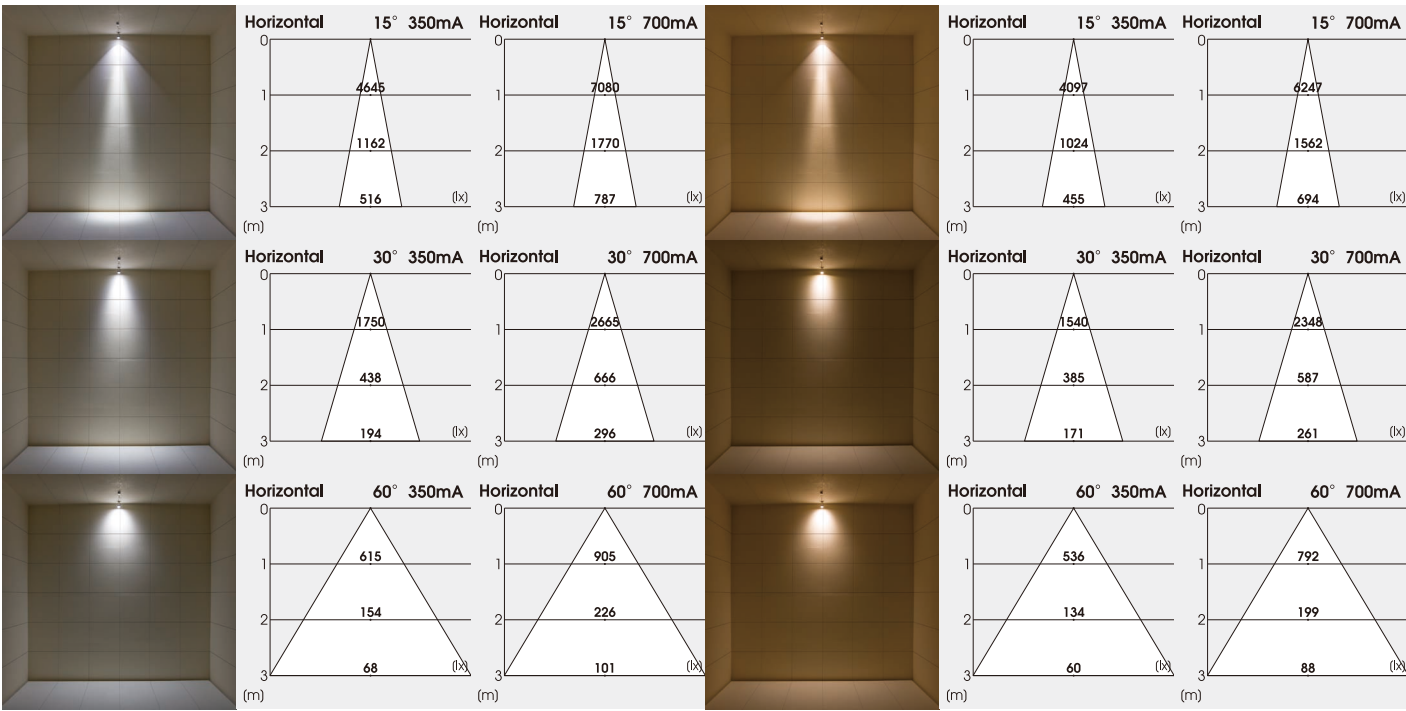
X-BULB MR16 HP

エックスバブル MR16 HP

X-UNIVERSAL DOWN MR16用ハイパワーLEDモジュール。

INDOOR

点灯には専用の定電流電源をお使いください。
(定電流電源 20W (LC350-20または、LC700-20)
定電流電源の詳しいスペックは、P99を参照ください。

商品名	X-BULB MR16 HP／クールホワイト						X-BULB MR16 HP／ウォームホワイト					
品番	EF50-5715		EF50-5730		EF50-5760		EF50-3015		EF50-3030		EF50-3060	
入力電流値	350mA	700mA	350mA	700mA	350mA	700mA	350mA	700mA	350mA	700mA	350mA	700mA
商品特徴	5,700K		5,700K		5,700K		3,000K		3,000K		3,000K	
消費電力	7.5W	15W	7.5W	15W	7.5W	15W	7.5W	15W	7.5W	15W	7.5W	15W
寿命	80,000h	35,000h	80,000h	35,000h	80,000h	35,000h	80,000h	35,000h	80,000h	35,000h	80,000h	35,000h
光束	630lm	985lm	645lm	980lm	625lm	985lm	487lm	762lm	495lm	758lm	480lm	760lm
本体重量	133g		133g		133g		133g		133g		133g	
照射角度	15°		30°		60°		15°		30°		60°	
その他	Ra75		Ra75		Ra75		Ra85		Ra85		Ra85	
定価	8,000円／球［税別］		8,000円／球［税別］		8,000円／球［税別］		8,000円／球［税別］		8,000円／球［税別］		8,000円／球［税別］	
製品保証	出荷日より500日間		出荷日より500日間		出荷日より500日間		出荷日より500日間		出荷日より500日間		出荷日より500日間	

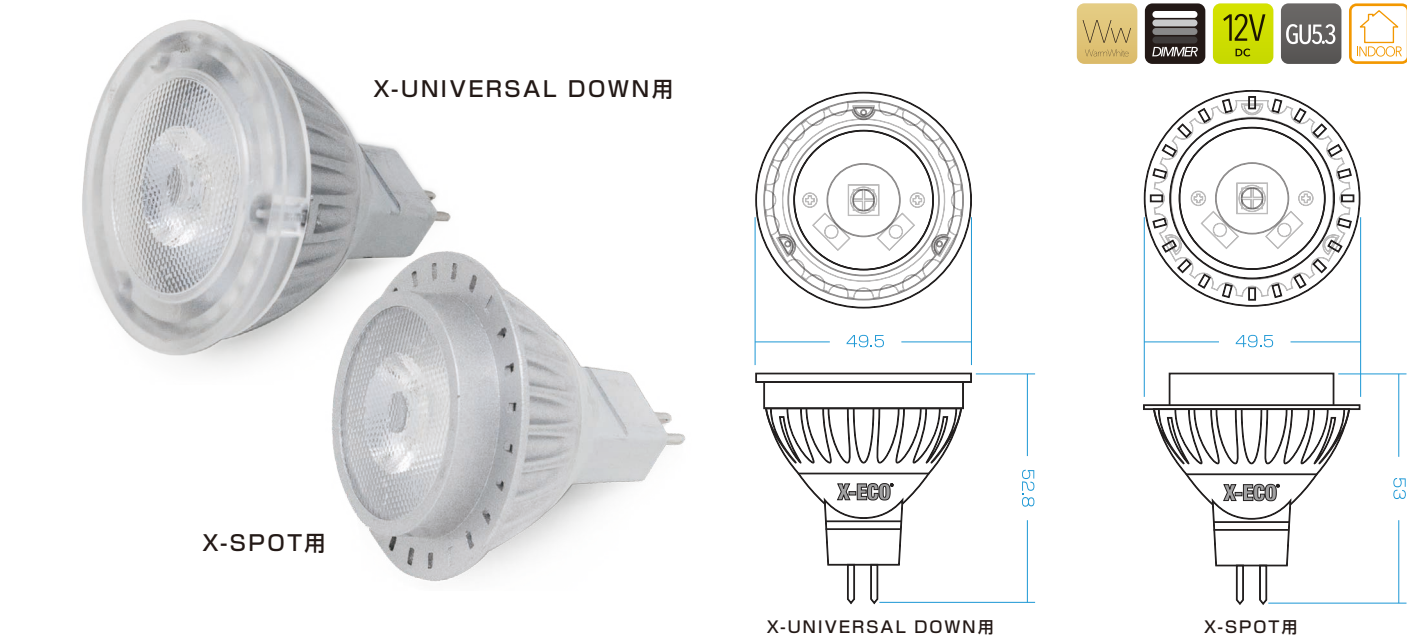
照射イメージ（グリッド500mm角）

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ず定電流電源（350mAもしくは700mA)を使用してください。
○本灯具は屋内仕様です。屋外での使用は出来ません。
○本灯具の上を断熱材、防音材等で覆わないように設置してください。

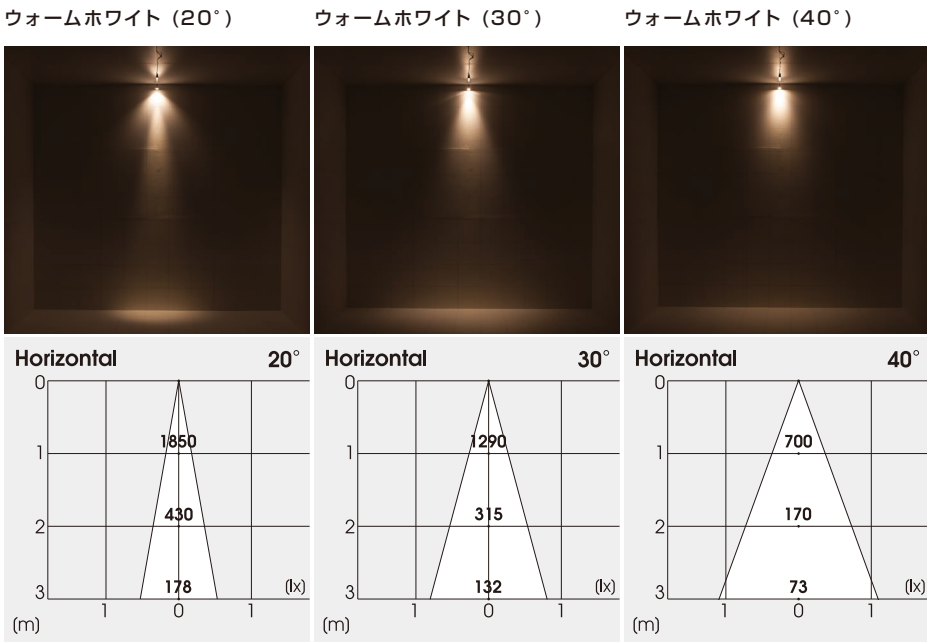
※定価は税別価格

X-BULB GU5.3

エックスバルブ GU5.3

Ww DIMMER 12V DC GU5.3 INDOOR

商品名	X-BULB MR16 GU5.3 8W X-UNIVERSAL DOWN用		X-BULB MR16 GU5.3 8W X-SPOT用		
品番	EF-MR-8W-(下記番号)-G.U5.3-27K-UD		EF-MR-8W-(下記番号)-G.U5.3-27K-SP		
番号	30	40	20	30	40
照射角度	30°	40°	20°	30°	40°
商品特徴	ウォームホワイト (2,700K)		ウォームホワイト (2,700K)		
定格電圧	DC12V		DC12V		
消費電力	8W		8W		
本体重量	50g		50g		
その他	専用調光器で調光可能 , Ra80 , 光束 450lm		専用調光器で調光可能 , Ra80 , 光束 450lm		
定価	6,800円／球[税別]		6,800円／球 [税別]		
製品保証	出荷日より500日間		出荷日より500日間		

照射イメージ（グリッド300mm角）

※X-SPOT用の器具で撮影しています。

ウォームホワイト（20°）　ウォームホワイト（30°）　ウォームホワイト（40°）

関連商品

○DC12Vスイッチング電源：P96
○DC8-24V LED調光器：P106
○DC12Vスイッチング電源：P96
○X-DIMMER-VOLT：P101
○X-DIMMER-VOLT10：P101
○X-UNIVERSAL DOWN：P74
○X-SPOT MR16：P77

X-BULB GU5.3 3.6W

商品名	X-BULB MR16 GU5.3 3.6W【在庫限り】			
品番	MR3W23-2-GU5.3	MR3W25-2-GU5.3	MR3W23-3-GU5.3	MR3C11-1-GU5.3
本体カラー	ゴールド	ブラック	ブラック	シルバー
商品特徴	ウォームホワイト (2,580K〜3,220K)	ウォームホワイト (2,580K〜3,220K)	ウォームホワイト (2,580K〜3,220K)	クールホワイト (4,745K〜6,020K)
定格電圧	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V
消費電力	3.6W	3.6W	3.6W	3W
本体重量	38g	38g	38g	38g
照射角度	20°	20°	10°	30°
その他	専用調光器で調光可能 Ra80 光束 190lm	専用調光器で調光可能 Ra80 光束 190lm	専用調光器で調光可能 Ra80 光束 190lm	専用調光器で調光可能 Ra70 光束 240lm
定価	3,500円／球 [税別]	3,500円／球 [税別]	3,500円／球 [税別]	3,500円／球 [税別]
製品保証	出荷日より180日間	出荷日より180日間	出荷日より180日間	出荷日より180日間

照射イメージ（グリッド500mm角）

ウォームホワイト（10°）　ウォームホワイト（20°）　クールホワイト（30°）

承認図

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

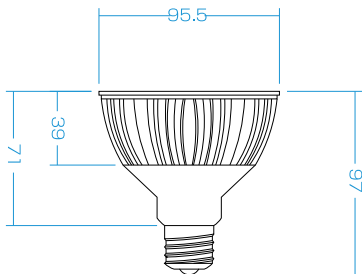
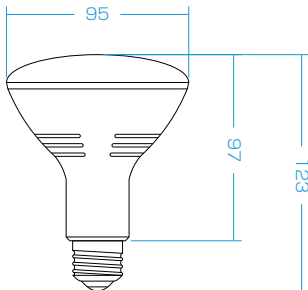
○電源は必ずDC12Vスイッチング電源を使用してください。
○本灯具は屋内仕様です。屋外での使用は出来ません。
○本製品を布や紙等で覆ったりしないでください。

※定価は税別価格

X-BULB PAR30 , PAR38

エックスバルブ パー30 , パー38

X-BULB PAR30 HA
※写真は13°タイプ

X-BULB PAR30 IN

X-BULB PAR30 HA

X-BULB PAR30 IN

商品名	X-BULB PAR30 HA	
品番	EF-E26-PAR30-13	EF-E26-PAR30-30
商品特徴	ウォームホワイト (2,580K~2,870K)	ウォームホワイト (2,580K~2,870K)
定格電圧	AC100V~120V	AC100V~120V
消費電力	18W	13.5W
本体重量	327g	333g
照射角度	13°	30°
その他	調光可能 Ra80 光束 1,080lm	調光可能 Ra80 光束 800lm
定価	10,000円/球 [税別]	10,000円/球 [税別]
製品保証	出荷日より500日間	出荷日より500日間

商品名	X-BULB PAR30 IN
品番	EF-E26120-13W-DM27K
商品特徴	ウォームホワイト (2,700K)
定格電圧	AC100V~120V
消費電力	13W
本体重量	205g
照射角度	120°
その他	調光可能 Ra80 光束 800lm
定価	4,000円/球 [税別]
製品保証	出荷日より500日間

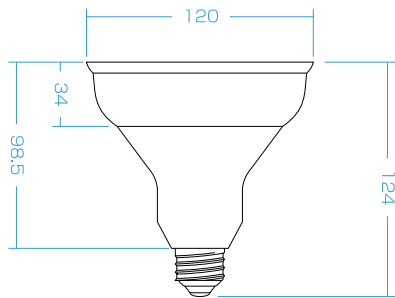
※ 調光器をご使用する際の注意事項 ※

白熱球用の調光器をご使用する際は、使用する調光器の下限負荷を確認して
灯数の合計負荷が下限負荷以上になるようにしてください。下限負荷を下回る場合は調光ができません。

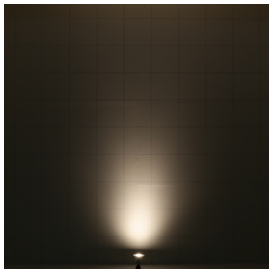
◆ カタログに掲載されていない商品のご案内 ◆

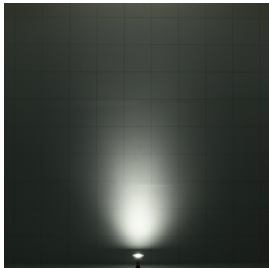
その他 、各種 LED 電球 、PAR38 等の防水型電球 、電球型蛍光灯代替 LED 電球 、T8 等 、直管型 LED 蛍光灯
LED シャンデリア球 etc ... などの取り扱いもございます。どうぞお気軽にご相談ください。

素材に適した光源で照らすことにより、鮮やかにより美味しそうにみせることができます。

精肉、鮮魚、青果、パン用の４種のPAR38をラインナップ。

X-BULB PAR38

照射イメージ（グリッド300mm角）

精肉用

鮮魚用

青果用

パン用

商品名	X-BULB PAR38 精肉用	X-BULB PAR38 鮮魚用	X-BULB PAR38 青果用	X-BULB PAR38 パン用
品番	EF-PAR38FME-22W-DM30K	EF-PAR38FFI-22W-DM50K	EF-PAR38FVG-22W-DM40K	EF-PAR38FBR-22W-DM30K
商品特徴	3,000K	5,000K	4,000K	3,000K
定格電圧	AC100V~120V	AC100V~120V	AC100V~120V	AC100V~120V
消費電力	22W	22W	22W	22W
本体重量	340g	330g	330g	325g
照射角度	40°	40°	40°	40°
その他	調光可能 , Ra90 , 光束 1,260lm	調光可能 , Ra90 , 光束 1,242lm	調光可能 , Ra90光束 800lm	調光可能 , Ra90 , 光束 800lm
定価	9,800円/球 [税別]	9,800円/球 [税別]	9,800円/球 [税別]	9,800円/球 [税別]
製品保証	出荷日より500日間	出荷日より500日間	出荷日より500日間	出荷日より500日間

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

【X-BULB PAR30HA】
○電源は必ずAC100~120Vを使用してください。
○本製品を布や紙等で覆ったりしないでください。

【X-BULB PAR30 IN , PAR38】
○電源は必ずAC100~120Vを使用してください。
○本灯具は屋内仕様です。屋外での使用は出来ません。
○本製品を布や紙等で覆ったりしないでください。

※定価は税別価格

X-BULB E17 , CLEAR BALL , A19

エックスバルブ E17 , クリアーボール , A19

X-BULB E17-7.5W
※ミニクリプトン形

X-BULB CLEAR BALL-6.5W

X-BULB A19-11W

承認図

E17-7.5W　CLEAR BALL-6.5W　A19-11W

点灯写真

Ww DIMMER 100V-120V AC E17 PSE OUTDOOR

商品名	X-BULB E17-7.5W
品番	EF-E17130-75W-DM30K
商品特徴	ウォームホワイト (2,580K~2,870K)
定格電圧	AC100V ~ 120V
消費電力	7.5W
本体重量	55g
照射角度	130°
その他	ミニクリプトン形 , E17 調光可能 Ra80 , 光束 485lm
定価	4,000円／球 [税別]
製品保証	出荷日より500日間

Ww DIMMER 100V-120V AC E26 PSE OUTDOOR

商品名	X-BULB CLEAR BALL-6.5W	X-BULB A19-11W
品番	EF-E26110-65W-DM30K	EF-E26A19-11W-DM27K
商品特徴	ウォームホワイト (2,580K~2,870K)	ウォームホワイト (2,700K)
定格電圧	AC100 ~ 120V	AC100 ~ 120V
消費電力	6.5W	11W
本体重量	80g	125g
照射角度	110°	220°
その他	E26 調光可能 Ra80 , 光束 485lm	E26 調光可能 Ra80 , 光束 810lm
定価	4,000円／球 [税別]	2,500円／球 [税別]
製品保証	出荷日より500日間	出荷日より500日間

※ 調光器をご使用する際の注意事項 ※

白熱球用の調光器をご使用する際は、使用する調光器の下限負荷を確認して
灯数の合計負荷が下限負荷以上になるようにしてください。下限負荷を下回る場合は調光ができません。

◆ カタログに掲載されていない商品のご案内 ◆

その他 、各種 LED 電球 、PAR38 等の防水型電球 、電球型蛍光灯代替 LED 電球 、T8 等 、直管型 LED 蛍光灯
LED シャンデリア球 etc ... などの取り扱いもございます。どうぞお気軽にご相談ください。

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

〇電源は必ずAC100~120Vを使用してください。

〇本製品を布や紙等で覆ったりしないでください。

LED VINTAGE SERIES

LED ヴィンテージ シリーズ

白 熱 球 が 持 つ 温 か み の あ る 光 を
L E D で 再 現 し ま し た 。

LED VINTAGE GLOBE MINI　LED VINTAGE GLOBE　LED VINTAGE

LED VINTAGE SERIES
EFFECT MEIJI CORP. LED PRODUCTS
X-ECO

詳細は次頁 ▶

※定価は税別価格

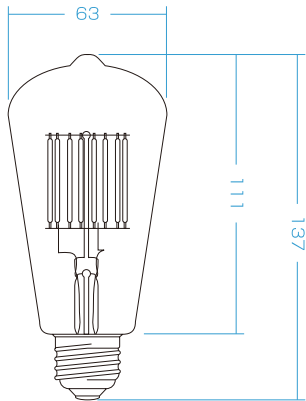
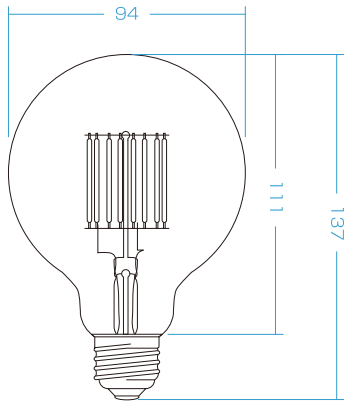
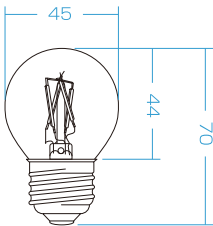
LED VINTAGE SERIES

LED ヴィンテージ シリーズ

LED VINTAGE

LED VINTAGE GLOBE

LED VINTAGE GLOBE MINI

承認図

LED VINTAGE

LED VINTAGE GLOBE

LED VINTAGE GLOBE MINI

商品名	LED VINTAGE	LED VINTAGE GLOBE	LED VINTAGE GLOBE MINI
品番	EF-VINS21M-6W	EF-VING95M-6W	EF-VING50M-27W
商品特徴	ウォームホワイト (2,200K)	ウォームホワイト (2,200K)	ウォームホワイト (2,200K)
定格電圧	AC100V	AC100V	AC100V
消費電力	6W	6W	2.7W
本体素材	ガラス	ガラス	ガラス
本体重量	50g	63g	20g
照射角度	260°	260°	260°
その他	E26 調光可能 (詳しくはお問い合わせください。) Ra80 , 光束 560lm	E26 調光可能 (詳しくはお問い合わせください。) Ra80 , 光束 560lm	E26 調光可能 (詳しくはお問い合わせください。) Ra80 , 光束 180lm
定価	4,500円／球 [税別]	4,900円／球 [税別]	2,500円／球 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

LED VINTAGE ペンダント用ソケット、コード

LED ヴィンテージ ペンダント用ソケット, ペンダント用ソケットコード

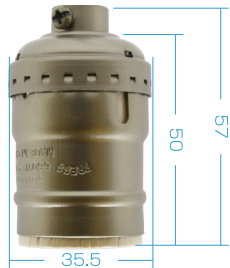
INDOOR

アンティークな味わいのあるE26専用ソケット。
LED VINTAGEシリーズと合わせて使用することで、
店舗、自宅等にアンティークな雰囲気をよりプラスできる商品です。

ペンダント用ソケット+ペンダント用ソケットコード

※ペンダント用ソケットとソケットコードは別売となります。
組み立て加工後の販売はしておりません。
ソケットコードは1m単位の販売となります。

ペンダント用ソケットサイズ

組み合わせ例

商品名	ペンダント用ソケット	ペンダント用ソケットコード
品番	EF-VIN-SC	EF-VN-CD-BR
本体色	アンティークゴールド	ブラウン
本体重量	25g	35g／m
その他	屋内用	屋内用 , 1m単位の販売です。
定価	400円／個 [税別]	400円／m [税別]
製品保証	保証対象外	保証対象外

◆ カタログに掲載されていない商品のご案内 ◆

その他 、各種 LED 電球 、PAR38 等の防水型電球 、電球型蛍光灯代替 LED 電球 、T8 等 、直管型 LED 蛍光灯
LED シャンデリア球 etc ... などの取り扱いもございます。どうぞお気軽にご相談ください。

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずAC100Vを使用してください。
○本製品を布や紙等で覆ったりしないでください。
○ペンダント用ソケットは屋内用となります。屋外で使用しないでください。
○ペンダント用ソケットコードは屋内用となります。屋外で使用しないでください。
○ペンダント用ソケットコードの組み立てて加工後の販売はしていません。

※定価は税別価格

X-ECO8

光ファイバー

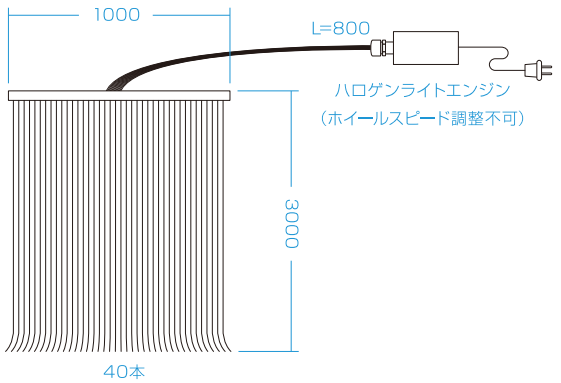
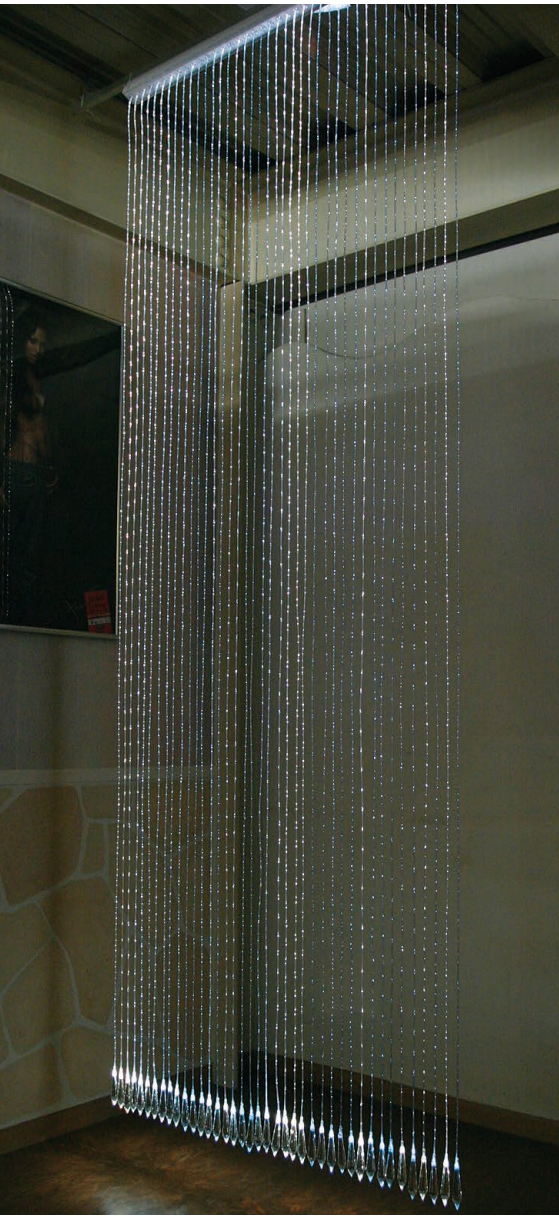
FIBER OPTIC

X-FIBER

エックスファイバー

パーティション、オブジェ、星空演出、多彩な表現力のファイバーシリーズ。

商品名	マルチシャギーファイバー 3mm	マルチシャギーファイバー 4.5mm	スターライトファイバー 5mm
品番	TL7503	TL7507	RSR10721BJ
ファイバー数	3本（0.8mm）	7本（0.8mm）	大:1本（1.5mm） 中:2本（1.0mm） 小:7本（0.8mm）
その他	表面チューブ材質PVC、ファイバー材質PMMA		
1ロール長	400m	200m	100m
定価	120,000円／ロール［税別］	132,000円／ロール［税別］	130,000円／ロール［税別］
製品保証	保証対象外	保証対象外	保証対象外

100V AC　INDOOR

商品名	カーテントラックライト
品番	THREADLITE2100TC02
定格電圧	AC100V
消費電力	60W
ファイバー数	40本（マルチシャギーファイバーφ3mm） ファイバー長3,000mm
その他	ライトエンジンサイズ：W230×H90×D90 重さ 1,170g ハロゲン12V50W
定価	79,000円／台［税別］
製品保証	出荷日より1年間

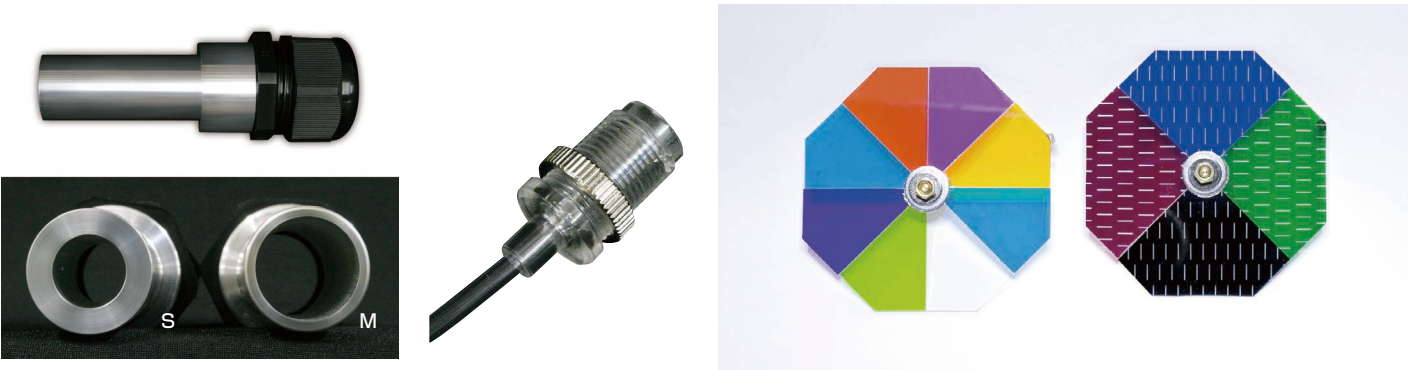
商品名	ウェイト用ビーズ
品番	BZ-1
材質	クリスタルガラス
その他	重さ20g/個，1袋50個入
定価	18,500円／50個［税別］
製品保証	保証対象外

※定価は税別価格

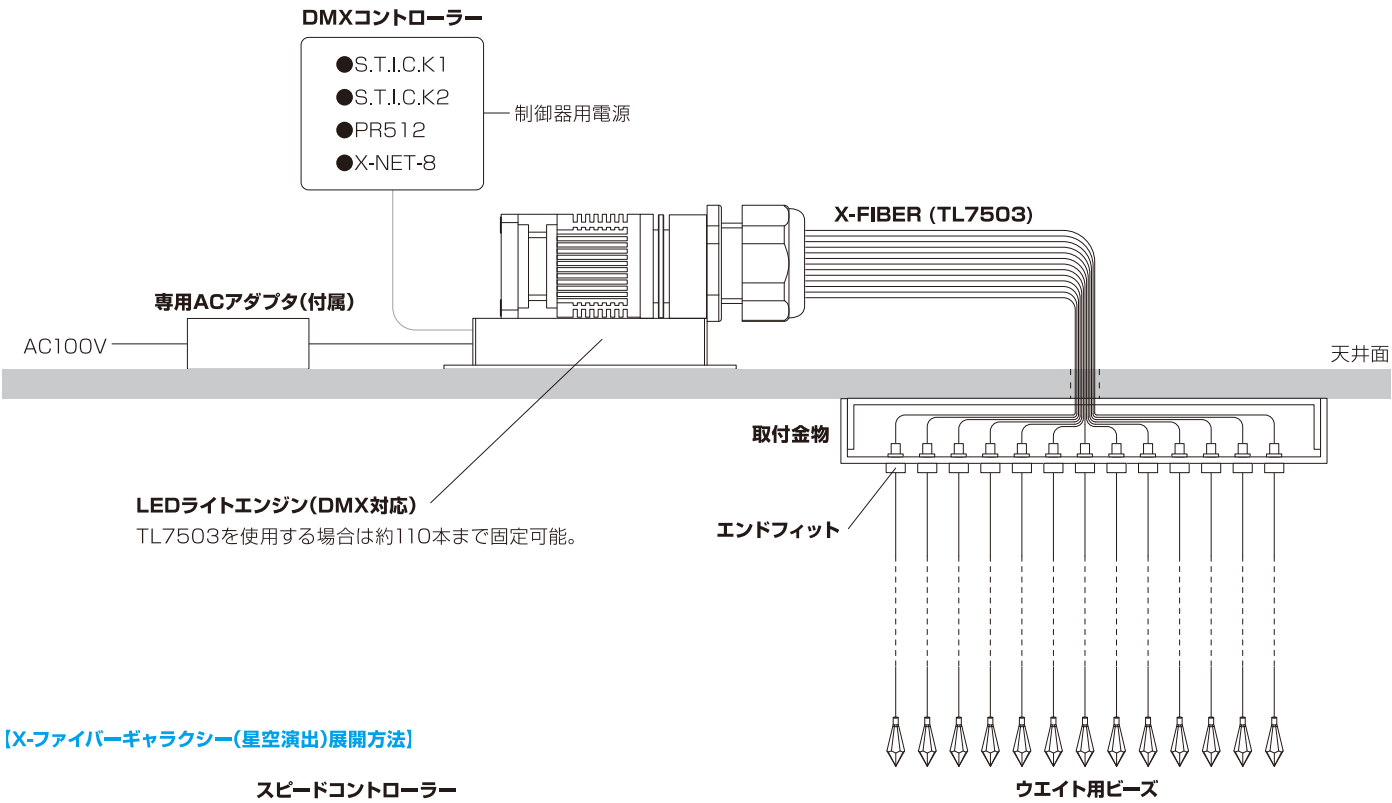
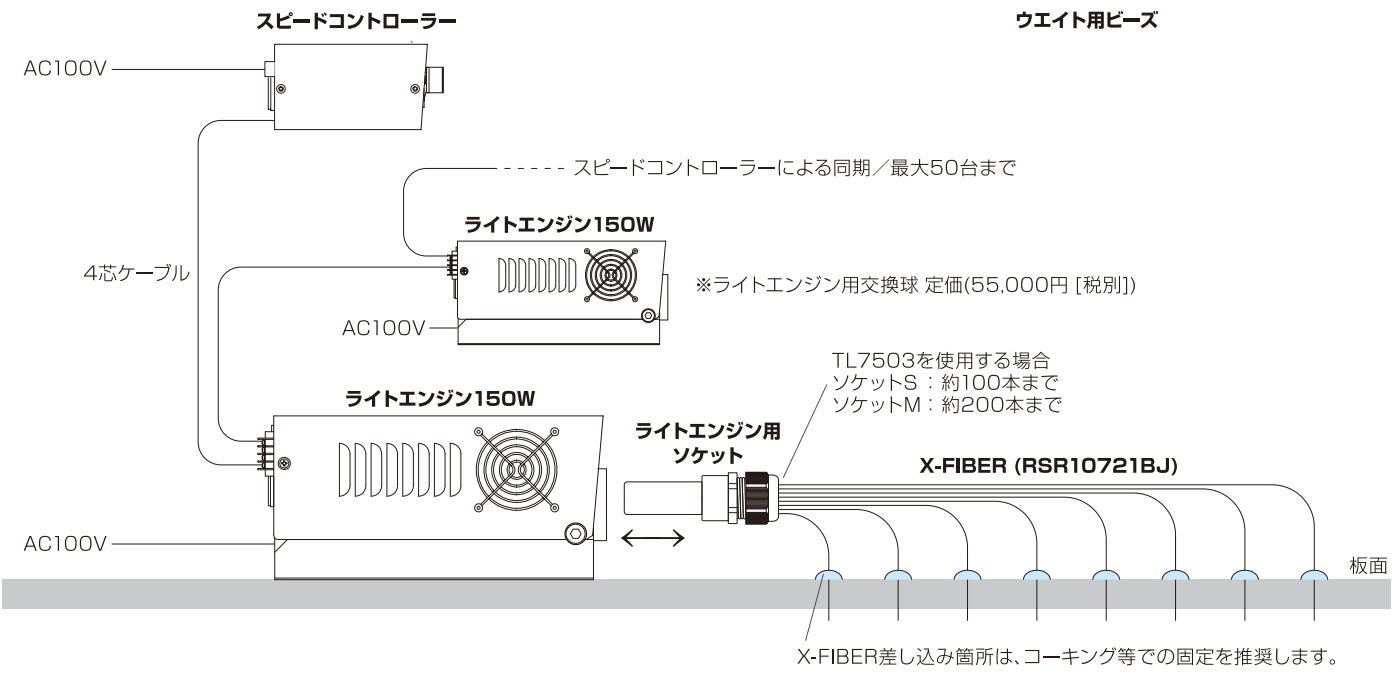
X-FIBER

オプション

LEDライトエンジン RGB　　ライトエンジン150W　　スピードコントローラー

商品名	LEDライトエンジン RGB	ライトエンジン150W	スピードコントローラー
品番	LED-40-RGB	RS150MHR	MC2000-GM/DIM
商品特徴	ハイパワーフルカラーLED DMX対応 専用アダプタ付属	150Wメタルハライドランプ 8カラーホイール搭載	ライトエンジン150Wのホイール回転スピードを同期させて制御出来ます。 （最大50台まで）
定格電圧	DC12V	AC100V	AC100V
消費電力	最大40W	165W	1W
本体重量	270g	6.5kg	1kg
その他	口径φ19mm TL7503が約110本まで固定可能。 W59×H60×D135 mm	W245×H155×D330 mm	W153×H67×D140 mm
定価	270,000円／台 [税別]	190,000円／台 [税別]	38,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

ライトエンジン用ソケット　　エンドフィット　　ライトエンジン用ホイール

商品名	ライトエンジン用ソケット	エンドフィット	ライトエンジン用ホイール
品番	サイズS：CT300P24 サイズM：CT600P24	FF3-PC	-
商品特徴	サイズS： TL7503が約100本まで固定可能。 サイズM： TL7503が約200本まで固定可能。	ファイバーの長さを調整するパーツ。	ライトエンジン150Wにホイールをつけることで、様々なカラーエフェクトを掛ける事が出来ます。 生産期間は約1ヶ月となります。 多彩なバリエーションがありますので詳しくはお問い合わせください。
定価	7,500円／個 [税別]	18,500円／50個 [税別]	
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	

ファイバー接続例

関連商品

○S.T.I.C.K1：P112
○S.T.I.C.K2：P112
○PR512：P114
○X-NET-8：P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずAC100Vを使用してください。(95V以下の場合、点灯しない場合があります。)
○各ライトエンジン及びスピードコントローラーは屋内仕様です。屋外での使用は出来ません。
○LEDライトエンジンRGBは3ch必要になります。
○LEDライトエンジンRGBはオートモードが搭載されています。灯体裏側のボタンスイッチにて設定出来ます。

※定価は税別価格

X-ECO8

電源及びコントローラー

POWER SUPPLY & CONTROLLER

屋内用スイッチング電源 12V, 24V

DC12V屋内用
小型スイッチング電源25W

屋内用スイッチング電源

商品名	DC12V 25W 屋内用 小型スイッチング電源	DC12V 50W 屋内用スイッチング電源	DC12V 100W 屋内用スイッチング電源	DC12V 150W 屋内用スイッチング電源	DC12V 300W 屋内用スイッチング電源
品番	APV-25-12/A	HWS50-12/A	HWS100-12/A	HWS150-12/A	HWS300-12/A
容量	25W	50W	100W	150W	300W
入力電圧	AC90V ~ 264V	AC85V ~ 265V	AC85V ~ 265V	AC85V ~ 265V	AC85V ~ 265V
出力電圧	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V
本体重量	140g	281g	437g	521g	1,000g
使用環境	-30℃ ~ 70℃ / 屋内	-10℃ ~ 70℃ / 屋内	-10℃ ~ 70℃ / 屋内	-10℃ ~ 70℃ / 屋内	-10℃ ~ 70℃ / 屋内
サイズ	W57×D84×H29.5 mm	W82×D129×H31.5 mm	W82×D179×H33 mm	W82×D179×H42 mm	W82×D187×H61 mm
定価	4,300円/台 [税別]	6,000円/台 [税別]	8,000円/台 [税別]	10,000円/台 [税別]	24,500円/台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

商品名	DC24V 50W 屋内用スイッチング電源【受注生産】	DC24V 100W 屋内用スイッチング電源【受注生産】	DC24V 150W 屋内用スイッチング電源【受注生産】	DC24V 300W 屋内用スイッチング電源【受注生産】
品番	HWS50-24/A	HWS100-24/A	HWS150-24/A	HWS300-24/A
容量	50W	100W	150W	300W
入力電圧	AC85V ~ 265V	AC85V ~ 265V	AC85V ~ 265V	AC85V ~ 265V
出力電圧	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
本体重量	281g	430g	520g	1000g
使用環境	-10℃ ~ 70℃ / 屋内	-10℃ ~ 70℃ / 屋内	-10℃ ~ 70℃ / 屋内	-10℃ ~ 70℃ / 屋内
サイズ	W82×D129×H31.5 mm	W82×D179×H33 mm	W82×D179×H42 mm	W82×D187×H61 mm
定価	6,000円/台 [税別]	8,000円/台 [税別]	10,000円/台 [税別]	24,500円/台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

【DC12V25屋内用小型スイッチング電源】
○電源は必ずAC90V~264Vを使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。
○ご使用前に本製品の出力電圧が接続する灯具に適しているかをご確認ください。
○設置の際は正しい取付方向にて、取付穴を使用してビス等で固定してください。

【屋内用スイッチング電源】
○電源は必ずAC85V~265Vを使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。
○ご使用前に本製品の出力電圧が接続する灯具に適しているかをご確認ください。
○端子台への接続が正しくなされているかを通電する前にご確認ください。
○設置の際は正しい取付方向にて、取付穴を使用してビス等で固定してください。

屋外用スイッチング電源 12V, 24V

DC12V、24V-N 屋外用スイッチング電源

DC12V-ELV 屋外用スイッチング電源

商品名	DC12V-N 100W 屋外用スイッチング電源	DC12V-N 150W 屋外用スイッチング電源	DC24V-N 100W 屋外用スイッチング電源	DC24V-N 150W 屋外用スイッチング電源
品番	SSP100-12-NC	SSP150-12-NC	SSP100-24-NC	SSP150-24-NC
容量	100W	150W	100W	150W
入力電圧	AC100V ~ 230V	AC100V ~ 230V	AC100V ~ 230V	AC100V ~ 230V
出力電圧	DC12V	DC12V	DC24V	DC24V
本体重量	880g	1,262g	824g	1,262g
使用環境	-20℃ ~ 60℃ / 屋外	-20℃ ~ 60℃ / 屋外	-20℃ ~ 60℃ / 屋外	-20℃ ~ 60℃ / 屋外
サイズ	W215×D68.5×H44 mm	W205×D92×H46 mm	W185×D78×H44 mm	W205×D92×H46 mm
定価	10,000円/台 [税別]	12,500円/台 [税別]	10,000円/台 [税別]	12,500円/台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

商品名	DC12V-ELV 12W 屋外用スイッチング電源	DC12V-ELV 60W 屋外用スイッチング電源	DC12V-ELV 90W 屋外用スイッチング電源
品番	SSP-12-12-T	SSP-12-60-T	SSP-12-90-T
容量	12W	60W	90W
入力電圧	AC90V ~ 265V	AC90V ~ 265V	AC90V ~ 265V
出力電圧	DC12V	DC12V	DC12V
本体重量	230g	830g	830g
使用環境	-10℃ ~ 60℃ / 屋外	-20℃ ~ 60℃ / 屋外	-20℃ ~ 60℃ / 屋外
サイズ	W122×D36.5×H27.2 mm	W253×D45.5×H40.2mm	W253×D45.5×H40.2mm
定価	6,500円/台 [税別]	15,500円/台 [税別]	18,000円/台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

【DC12V、DC24-N 屋外用スイッチング電源】
○電源は必ずAC100V ~ 230Vを使用してください。
○結線部分は自己融着テープ、ビニールテープ等で絶縁、防水処理を行ってください。
○アース線の接地工事を必ず行ってください。
○ご使用前に本製品の出力電圧が接続する灯具に適しているかをご確認ください。
○設置の際は正しい取付方向にて、取付穴を使用してビス等で固定してください。

【DC12V-ELV 屋外用スイッチング電源】
○電源は必ずAC90V~265Vを使用してください。
○結線部分は自己融着テープ、ビニールテープ等で絶縁、防水処理を行ってください。
○アース線の接地工事を必ず行ってください。
○ご使用前に本製品の出力電圧が接続する灯具に適しているかをご確認ください。
○設置の際は正しい取付方向にて、取付穴を使用してビス等で固定してください。

※定価は税別価格

AC-DCアダプター

商品名	DC12V AC-DCアダプター【在庫限り】			
	10W	45W	80W	130W
品番	SPU10-105	SPU45-105	SPU80-105	SPU130-105
容量	10W	45W	80W	130W
入力電圧	AC90V ~ 240V	AC90V ~ 240V	AC90V ~ 240V	AC90V ~ 240V
出力電圧	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V
本体重量	66g	468g	570g	840g
使用環境	0℃ ~ 70℃ / 屋内	0℃ ~ 70℃ / 屋内	0℃ ~ 70℃ / 屋内	0℃ ~ 70℃ / 屋内
サイズ	W 44 mm D 56 mm H 27.5 mm	W 76 mm D 146 mm H 43 mm	W 76 mm D 146 mm H 43 mm	W 88 mm D 196mm H 50.5 mm
定価	1,300円／台 [税別]	5,100円／台 [税別]	7,500円／台 [税別]	12,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

商品名	DC24V AC-DCアダプター【在庫限り】		
	25W	60W	80W
品番	SPU25A-108	SPU60-108	SPU80-108
容量	25W	60W	80W
入力電圧	AC90V ~ 240V	AC90V ~ 240V	AC90V ~ 240V
出力電圧	DC24V	DC24V	DC24V
本体重量	172g	278g	542g
使用環境	0℃ ~ 70℃ / 屋内	0℃ ~ 70℃ / 屋内	0℃ ~ 70℃ / 屋内
サイズ	W 42 mm D 105 mm H 31 mm	W 52 mm D 118 mm H 34.5 mm	W 76 mm D 146 mm H 43 mm
定価	3,300円／台 [税別]	4,800円／台 [税別]	7,500円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずAC90V~240Vを使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。
○ご使用前に本製品の出力電圧が接続する灯具に適しているかをご確認ください。

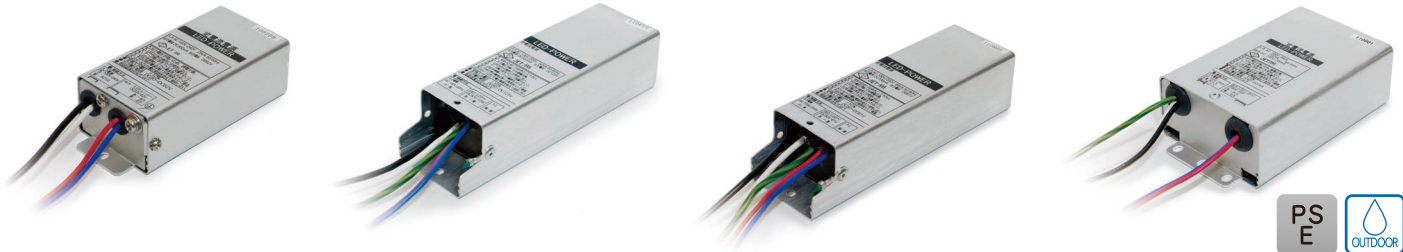
定電流電源

商品名	屋内用定電流電源 350mA 20W	屋内用定電流電源 700mA 20W
品番	LC350-20	LC700-20
出力電圧範囲	DC9 ~ 57V	DC7 ~ 28.5V
入力電圧	AC100V	AC100V
出力電流	350mA	700mA
本体重量	100g	100g
使用環境	-10℃ ~ 50℃ / 結露なきこと	-10℃ ~ 50℃ / 結露なきこと
サイズ	W42×H106×D28mm	W42×H106×D28mm
定価	6,400円／台 [税別]	6,400円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

対応商品

○X-AQUA IV MINI : P18
○X-SHELF MINIII : P74
○X-BULB MR16 HP : P79
○X-INGROUND LIGHT : P72
○X-WALL-LIGHT 4D : P74

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずAC100Vを使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。
○灯具を接続する際は必ず出力電圧範囲の負荷になるように接続してください。

商品名	屋外用定電流電源 350mA 21.7W	屋外用定電流電源 350mA 43.85W	屋外用定電流電源 700mA 42.7W	屋外用定電流電源 700mA 91W
品番	EFF20-350-60	EFF40-350-125	EFF40-700-60	EFF90-700-130
出力電圧範囲	DC20 ~ 62V	DC50 ~ 125V	DC30 ~ 61V	DC60 ~ 130V
入力電圧	AC100V ~ 240V	AC100V ~ 240V	AC100V ~ 240V	AC100V ~ 240V
出力電流	350mA	350mA	700mA	700mA
本体重量	268g	405g	405g	700g
使用環境	-20℃ ~ 50℃ / 防滴	-20℃ ~ 50℃ / 防滴	-20℃ ~ 50℃ / 防滴	-20℃ ~ 50℃ / 防滴
サイズ	W119×D48.6×H32mm	W162×D47×H37 mm	W162×D47×H 37 mm	W143.5×D80×H42 mm
定価	8,500円/台 [税別]	11,000円/台 [税別]	13,000円/台 [税別]	16,000円/台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

対応商品

○X-AQUA IV MINI : P18
○X-SHELF MINIII : P74
○X-STAR CHANNEL 150L II : P64
○X-INGROUND LIGHT : P72
○X-WALL-LIGHT 4D : P74

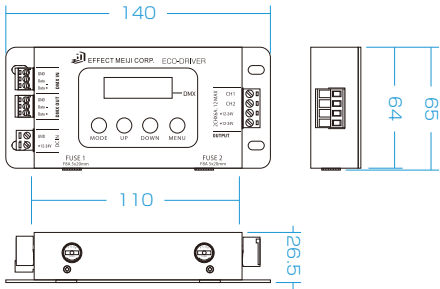
特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

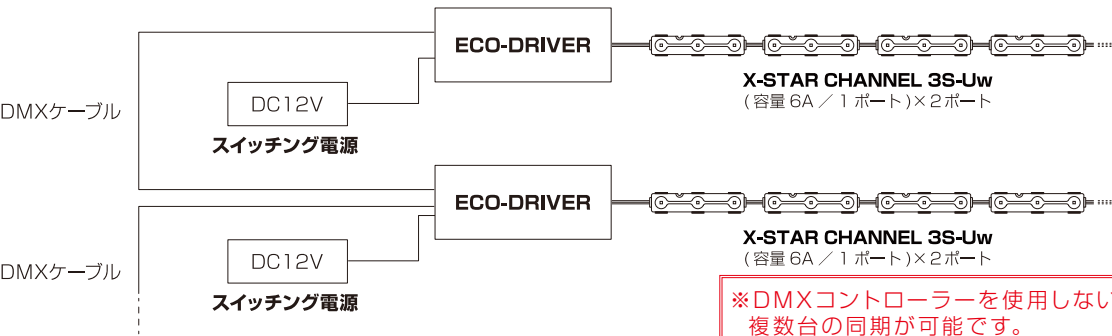
○電源は必ずAC100~240Vを使用してください。
○本製品は防滴仕様です。
○配線部に水が溜まるような設置はしないでください。
○灯具を接続する際は必ず出力電圧範囲の負荷になるように接続してください。

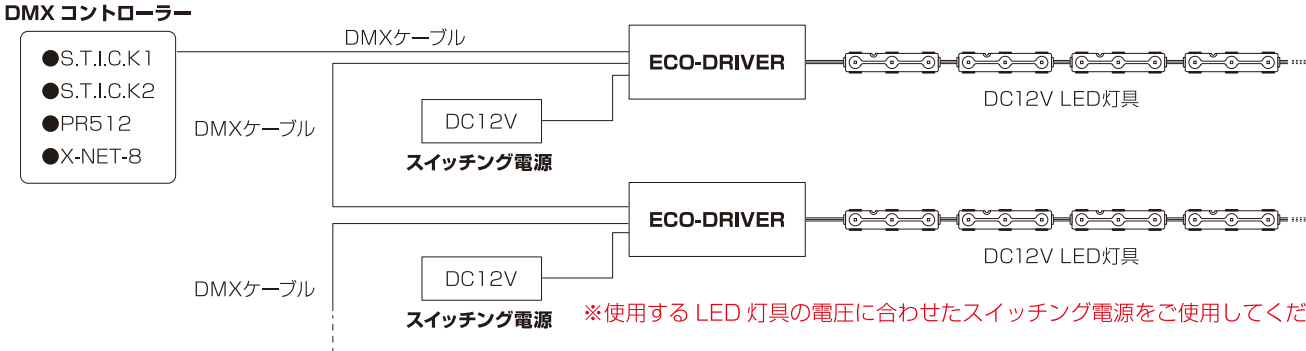
※定価は税別価格

ECO-DRIVER

エコドライバー

3線式LEDにも対応した簡易型点滅コントローラー

商品名	ECO-DRIVER
品番	XC03-6A2-12-24V
入力電圧	DC12V ~ 24V
出力電圧	入力と同じ
容量	12A (6Ax2回路)
本体重量	170g
使用環境	0℃ ~ 45℃ / 結露無きこと
その他	点灯パターン変更可能：5パターン (常点、交互点滅、、全体点滅、2回点灯の交互点滅、AUTO) スピード調整可能 、調光レベル調整可能 DMX対応 、リンク機能(ECO-DRIVER同士の同期が可能)
定価	42,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

接続例

[X-STAR CHANNEL 3S-UW と ECO-DRIVER を使用した接続例]

[ECO-DRIVER を DMX コントローラーで制御する場合の接続例]

関連商品

○X-STAR CHANNEL 3S-Uw: P46
○DC12Vスイッチング電源： P96
○DC24Vスイッチング電源： P96
○S.T.I.C.K1： P112
○S.T.I.C.K2： P112
○PR512 : P114

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

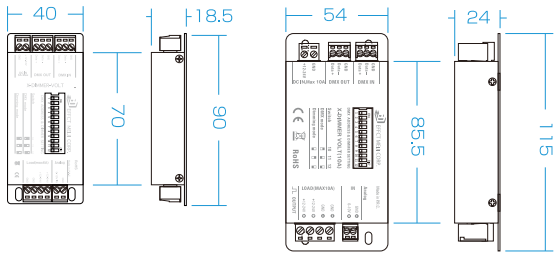
○電源は必ずDC12V~24Vスイッチング電源を使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。
○灯具を接続する際は必ず1回路6A以下(2回路合計12A以下)になるように接続してください。

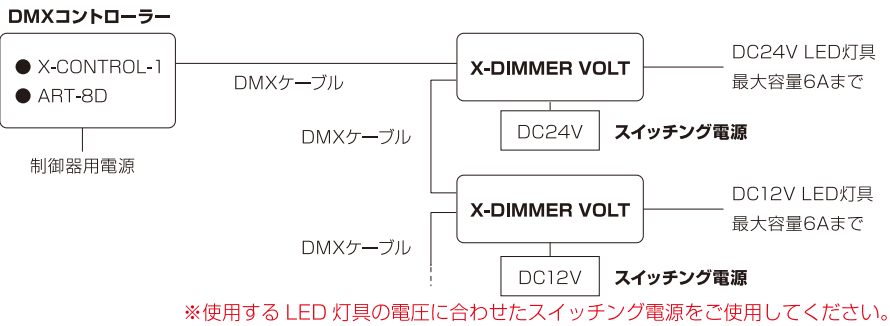
X-DIMMER-VOLT , X-DIMMER-VOLT10

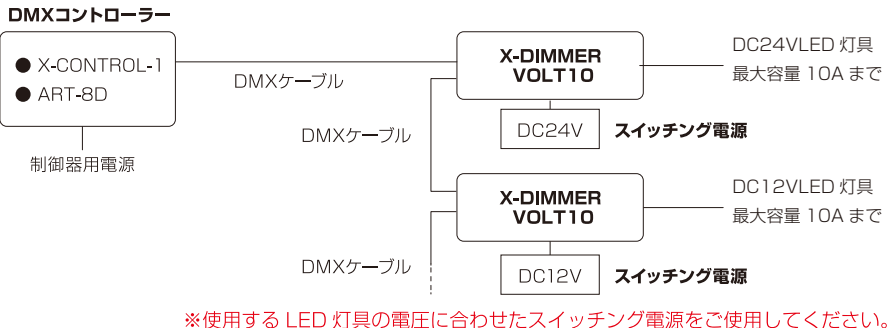
エックスディマーボルト , エックスディマーボルト10

商品名	X-DIMMER-VOLT	X-DIMMER-VOLT10
品番	X-DIMMER-VOLT	X-DIMMER-VOLT10A
入力電圧	DC12V ~ 24V	DC12V ~ 24V
出力電圧	入力と同じ	入力と同じ
容量	6A	10A
本体重量	90g	160g
使用環境	0℃ ~ 45℃ / 結露無きこと	0℃ ~ 45℃ / 結露無きこと
定価	13,000円／台 [税別]	30,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

承認図

40 / 18.5 / 70 / 90 / 54 / 24 / 85.5 / 115

X-DIMMER-VOLT　X-DIMMER-VOLT10

[X-DIMMER VOLT 使用例]

※使用する LED 灯具の電圧に合わせたスイッチング電源をご使用してください。

[X-DIMMER VOLT10 使用例]

※使用する LED 灯具の電圧に合わせたスイッチング電源をご使用してください。

関連商品

○DC12Vスイッチング電源： P96
○DC24Vスイッチング電源： P96
○X-CONTROL-1： P110
○ART-8D： P110
○S.T.I.C.K1： P112
○S.T.I.C.K2： P112
○PR512 : P114

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12V~DC24Vスイッチング電源を使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。
○灯具を接続する際は必ず6A以下になるように接続してください。(X-DIMMER VOLT)
○灯具を接続する際は必ず10A以下になるように接続してください。(X-DIMMER VOLT10)
○端子台への接続が正しくなされているかを通電する前にご確認ください。

※定価は税別価格

X-DIMMER-3 PRO , X-DIMMER-3 PRO10

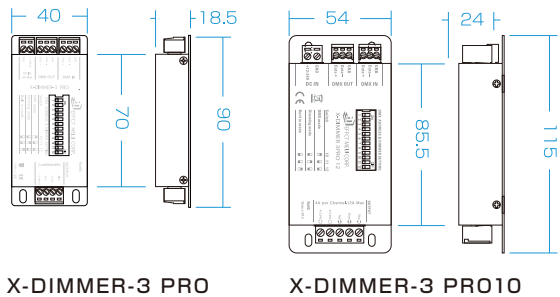
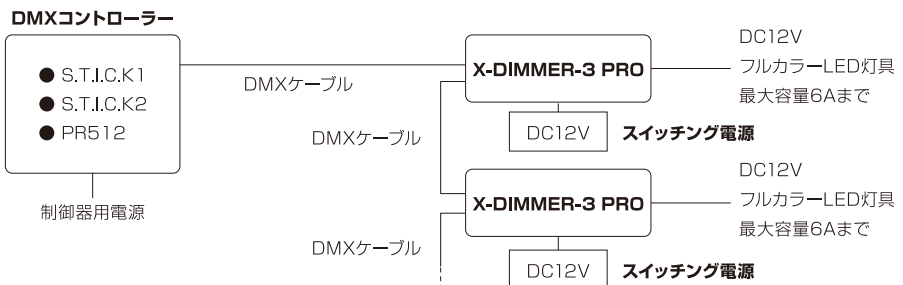
エックスディマー３ プロ ， エックスディマー３ プロ10

X-DIMMER-3PRO　　X-DIMMER-3PRO10

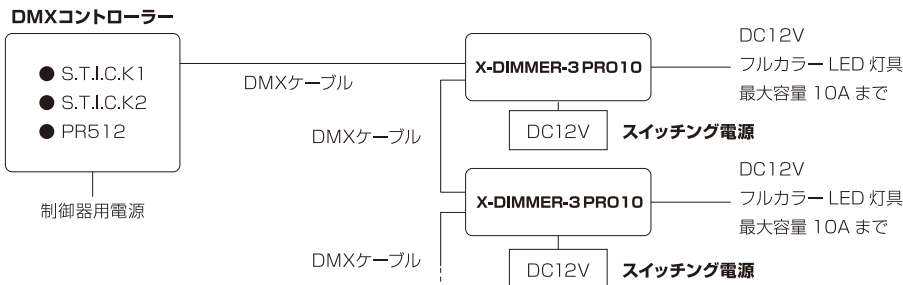
商品名	X-DIMMER-3 PRO	X-DIMMER-3 PRO10
品番	X-DIMMER-3PRO	X-DIMMER-3PRO10A
入力電圧	DC12V ～ 24V	DC12V ～ 24V
出力電圧	入力と同じ	入力と同じ
容量	6A (2A×3回路)	10A (3.3A×3回路)
本体重量	90g	160g
使用環境	0℃ ～ 45℃ / 結露無きこと	0℃ ～ 45℃ / 結露無きこと
その他	オートモード搭載 (詳細はお問い合わせください。)	オートモード搭載 (詳細はお問い合わせください。)
定価	14,500円／台 [税別]	30,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

承認図

40　18.5　70　90　54　24　85.5　115

X-DIMMER-3 PRO　X-DIMMER-3 PRO10

[X-DIMMER-3 PRO 使用例]

※使用する LED 灯具の電圧に合わせたスイッチング電源をご使用してください。

[X-DIMMER-3 PRO10 使用例]

※使用する LED 灯具の電圧に合わせたスイッチング電源をご使用してください。

関連商品

○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC24Vスイッチング電源 : P96
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112
○PR512 : P114

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC12V~DC24Vスイッチング電源を使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。
○灯具を接続する際は必ず1回路2A以下(3回路合計6A以下)になるように接続してください。(X-DIMMER-3 PRO)
○灯具を接続する際は必ず1回路3.3A以下(3回路合計10A以下)になるように接続してください。(X-DIMMER-3 PRO10)
○端子台への接続が正しくなされているかを通電する前にご確認ください。

X-DIMMER-HP4

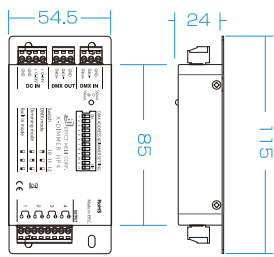
エックスディマーHP4

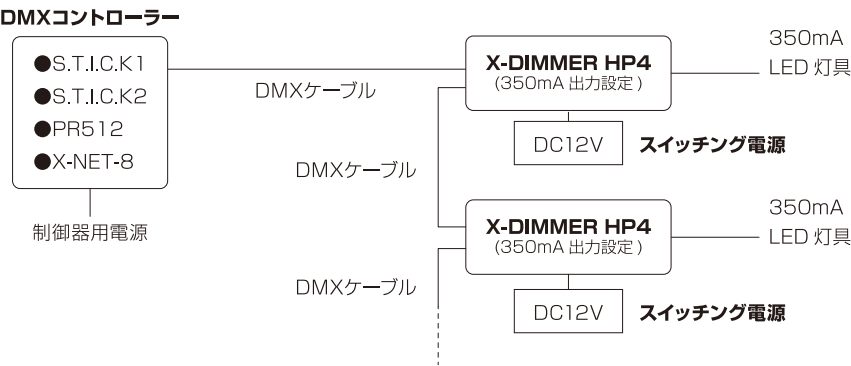
定電流灯具用調光器

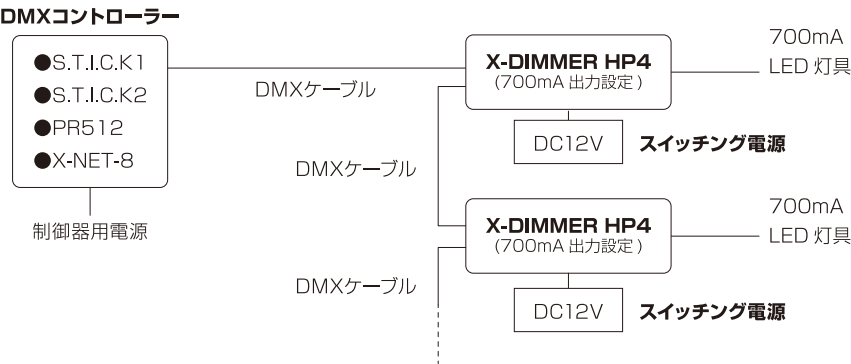
DMX　12~24V DC　INDOOR

商品名	X-DIMMER-HP4
品番	X-DIMMER-HP4
入力電圧	DC12V ～ 24V
出力電流	350mA もしくは 700mA 出力に切り替え可能
本体重量	175g
使用環境	0℃ ～ 45℃ / 結露無きこと
その他	オートモード搭載 (詳細はお問い合わせください。)
定価	33,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

承認図

54.5　24　85　115

接続例

[X-DIMMER HP4(350mA 出力) の使用例]

※X-DIMMER HP4 に入力するスイッチング電源は灯具により異なります。

[X-DIMMER HP4(700mA 出力) の使用例]

※X-DIMMER HP4 に入力するスイッチング電源は灯具により異なります。

関連商品

○DC12Vスイッチング電源 : P96
○DC24Vスイッチング電源 : P96
○X-CONTROL-1 : P110
○ART-8D : P110
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112
○PR512 : P114

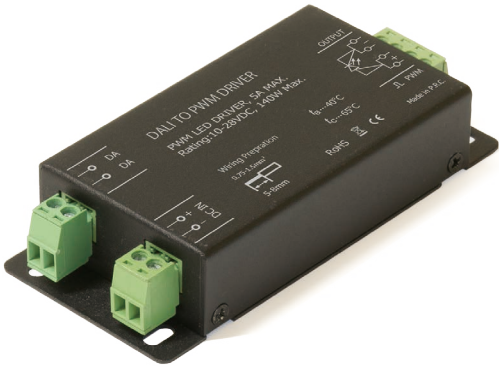
特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

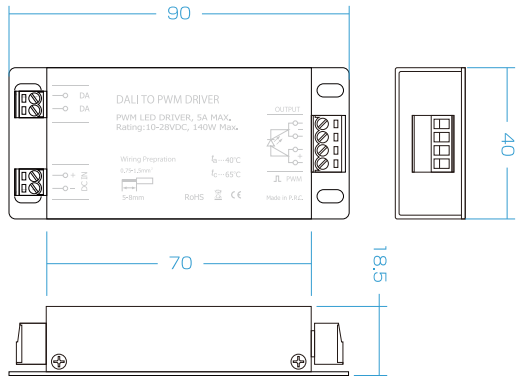
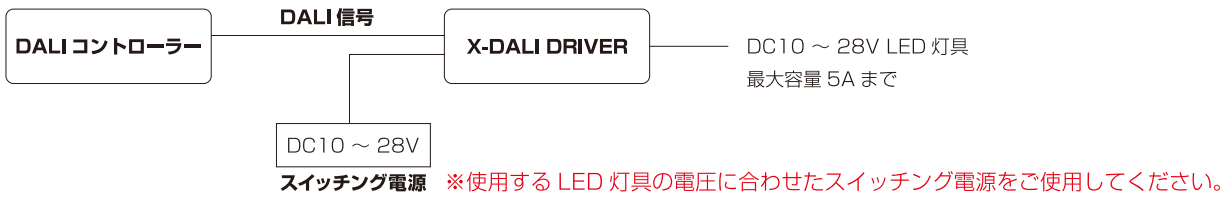
○電源は必ずDC12V~DC24Vスイッチング電源を使用してください。
○使用するスイッチング電源は接続する灯具によって異なりますのでご注意ください。
○端子台への接続が正しくなされているかを通電する前にご確認ください。

※定価は税別価格

X-DALI DRIVER

エックスダリドライバー

DALI調光システム用ドライバー

商品名	X-DALI DRIVER
品番	X-DALI-DRIVER
入力電圧	DC10～28V
出力電圧	入力と同じ
容量	5A
本体重量	85g
使用環境	0℃～40℃ / 結露無きこと
定価	OPEN
製品保証	出荷日より1年間

承認図

接続例

関連商品

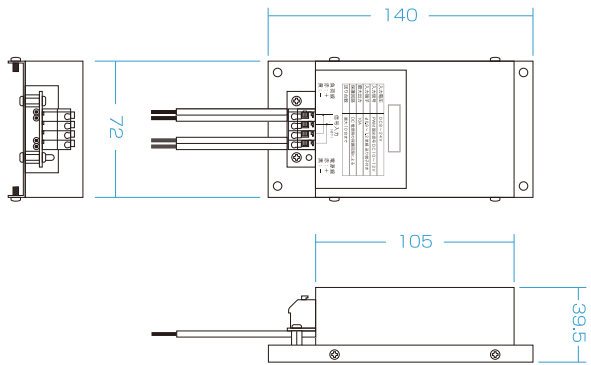
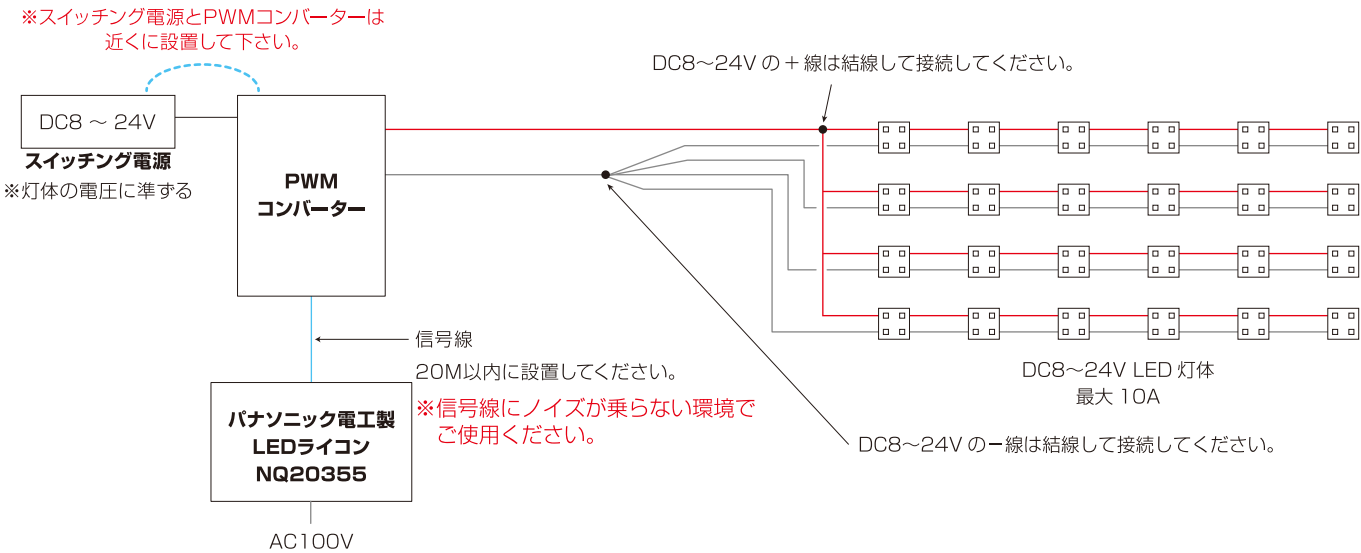
○DC12Vスイッチング電源： P96　○DC24Vスイッチング電源： P96

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

○電源は必ずDC10V～DC28Vスイッチング電源を使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。

PWM CONVERTER

PWM コンバーター

商品名	PWMコンバーター
品番	X-PWM-12A
入力電圧	DC8～24V
入力信号	PWM 調光信号
容量	出力容量最大10A
本体重量	180g
使用環境	0℃～45℃ / 結露無きこと
その他	送り台数：最大10台まで，ケーブル長 L≒200mm パナソニック電工製 LEDライコン（NQ20355)対応 ルートロン製 GRX-PWM-JA対応
定価	50,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

承認図

接続例

関連商品

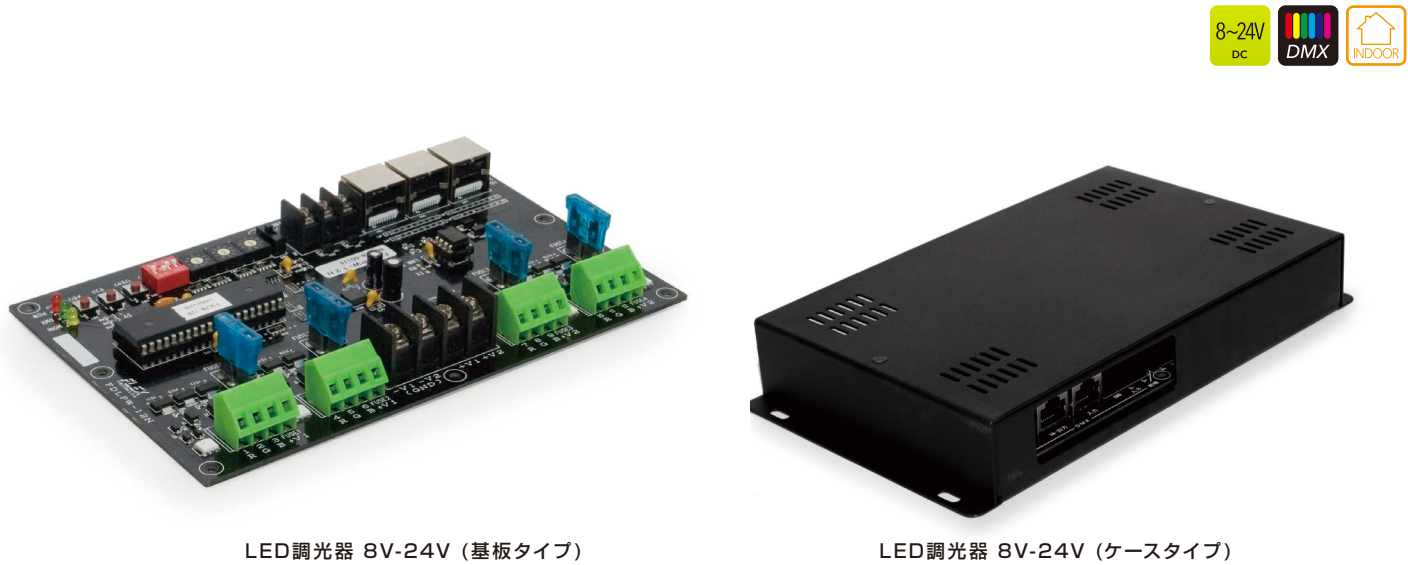
○DC12Vスイッチング電源： P96　○DC24Vスイッチング電源： P96

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

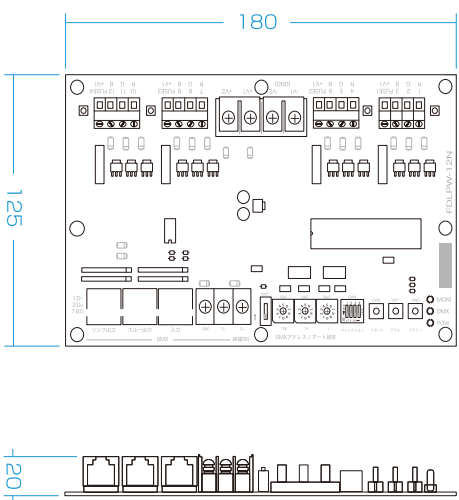
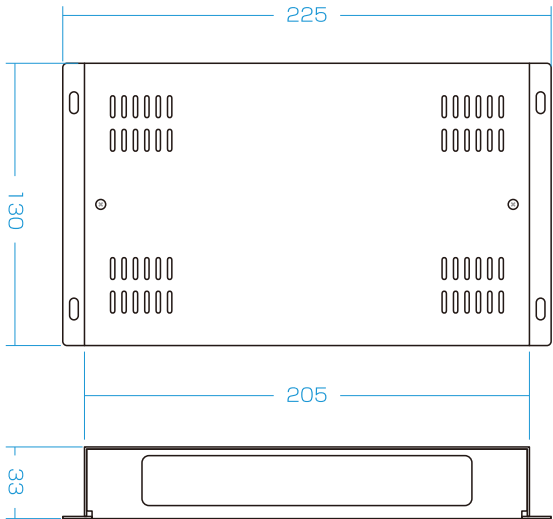
○電源は必ずDC12VまたはDC24Vスイッチング電源を使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。

※定価は税別価格

LED調光器 8V-24V

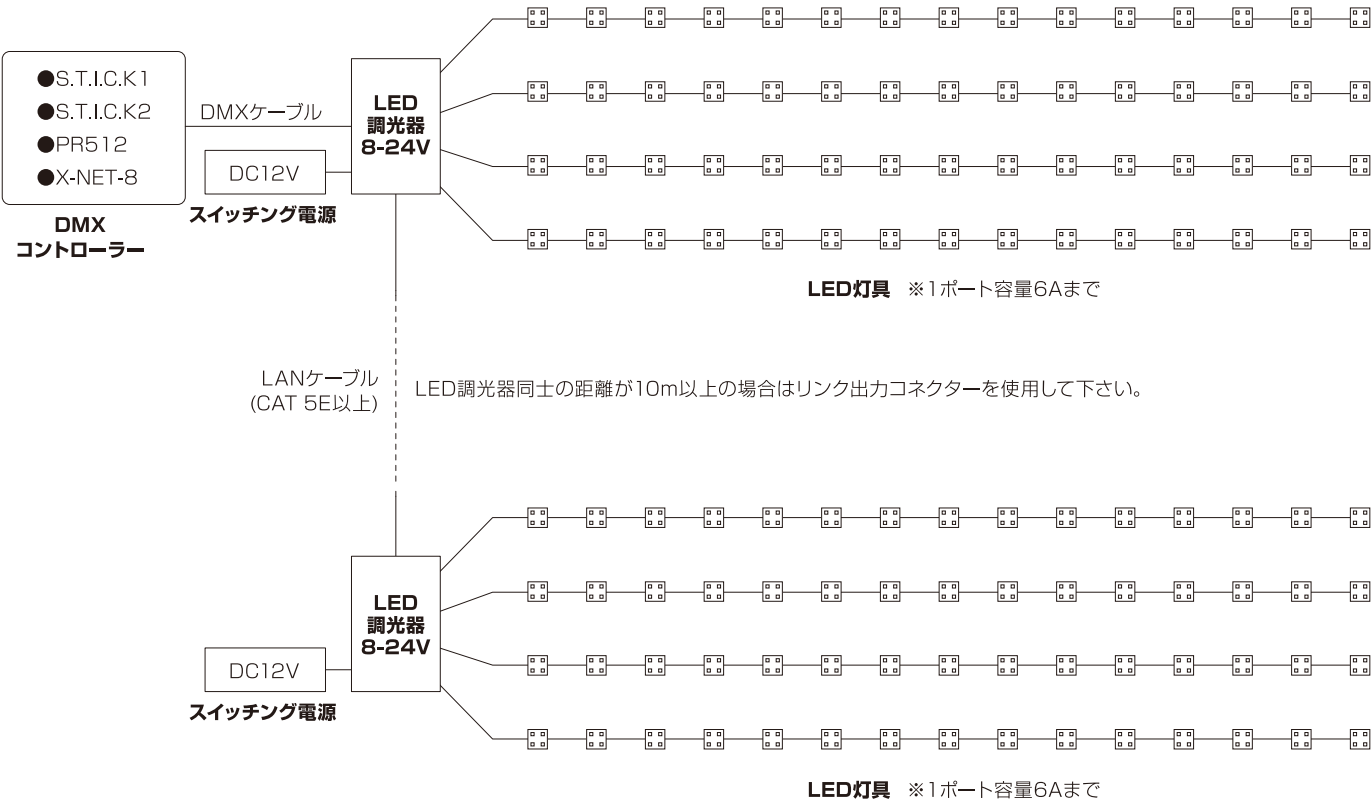
INDOOR

LED調光器 8V-24V（基板タイプ）

LED調光器 8V-24V（ケースタイプ）

承認図

LED調光器 8V-24V

LED調光器 8V-24V（ケースタイプ）

商　品　名	LED調光器 8V-24V (基板タイプ)	LED調光器 8V-24V (ケースタイプ)
品　番	X-D8-24NK	X-D8-24
入力電圧	DC8V ～ 24V	DC8V ～ 24V
出力電圧	入力と同じ	入力と同じ
容　量	6A/1ポート　(2A×3回路) 全4ポート	6A/1ポート　(2A×3回路) 全4ポート
本体重量	154g	800g(基板含む)
使用環境	0℃ ～ 45℃ ／ 結露無きこと	0℃ ～ 45℃ ／ 結露無きこと
定　価	65,000円／台 [税別]	77,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

接続例

[LED調光器 8V-24Vの使用例]

※使用する LED 灯具の電圧に合わせたスイッチング電源をご使用してください。

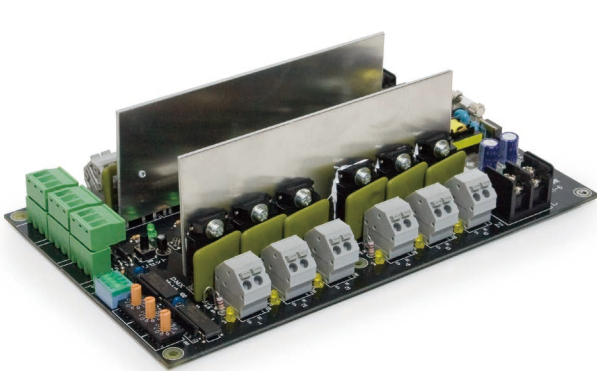
関連商品

○DC12Vスイッチング電源：P96
○DC24Vスイッチング電源：P96
○X-CONTROL-1：P110
○ART-8D：P110
○S.T.I.C.K1：P112
○S.T.I.C.K2：P112
○PR512：P114
○X-NET-8：P115

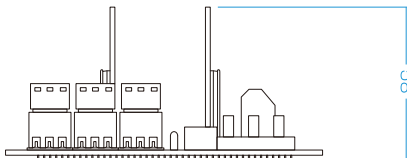
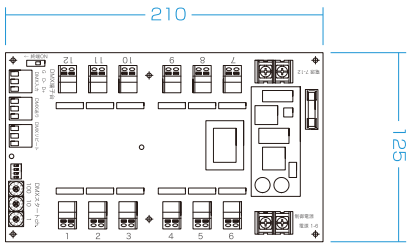
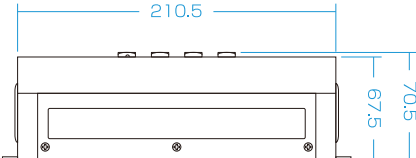
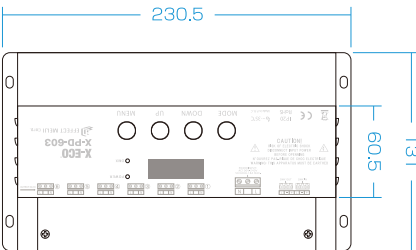
特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

【LED調光器 8V-24V】
○電源は必ずDC8V~DC24Vスイッチング電源を使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。
○灯具を接続する際は必ず1回路2A以下(3回路合計6A以下)になるように
　接続してください。
○LED調光器8V-24V(基板タイプ)を取付の際は別途スペーサーを使用して取付面から浮かせて固定してください。

※定価は税別価格

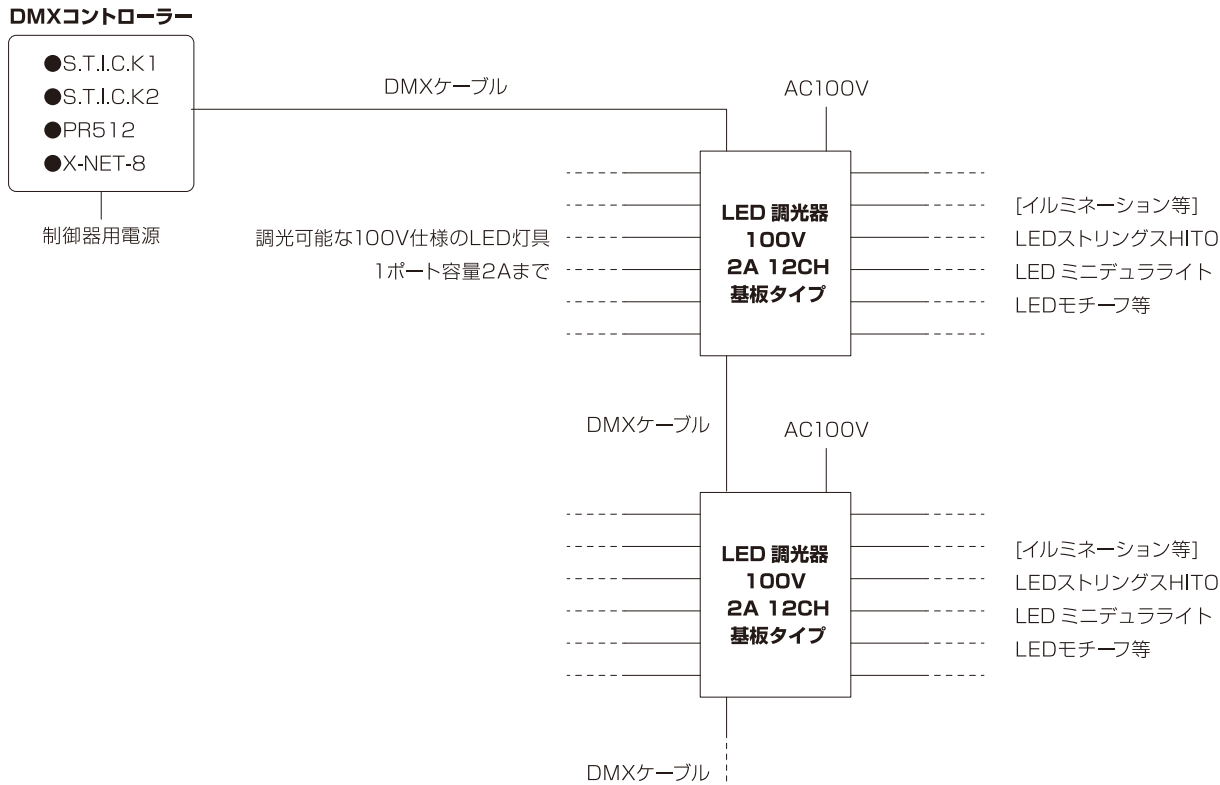
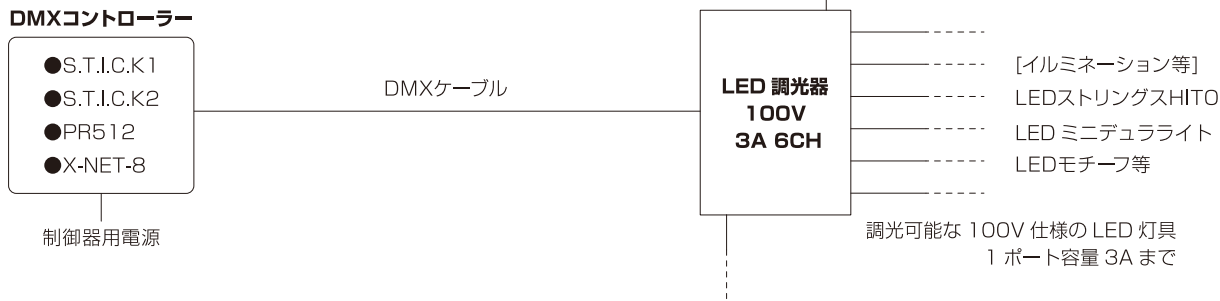
LED調光器 100V

LED調光器 100V 2A 12CH(基板タイプ)

LED調光器 100V 3A 6CH

接続例

LED調光器 100V 2A 12CH(基板タイプ)

LED調光器 100V 3A 6CH

商品名	LED調光器 100V 2A 12CH (基板タイプ)【受注生産】	LED調光器 100V 3A 6CH
品番	X-A10-NK-12-2	X-PD-603
入力電圧	AC100V	AC100 ~ 240V
出力電圧	入力と同じ	入力と同じ
容量	2A/1ポート 全12ポート	3A/1ポート 全6ポート
本体重量	422g	1,180g
使用環境	0℃ ~ 45℃ / 結露無きこと	0℃ ~ 45℃ / 結露無きこと
その他	-	オートモード搭載(詳細はお問い合わせください。)
定価	190,000円/台 [税別]	130,000円/台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間

接続例

[LED 調光器 100V 2A 12CH 基板タイプの使用例]

[LED 調光器 100V 3A 6CH の使用例]

関連商品

○X-CONTROL-1 : P110
○ART-8D : P110
○S.T.I.C.K1 : P112
○S.T.I.C.K2 : P112
○PR512 : P114
○X-NET-8 : P115

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

【LED調光器 100V 2A 12CH (基板タイプ)】
○電源は必ずAC100Vを使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。
○灯具を接続する際は必ず1回路2A以下(12 ポート合計24A以下)になるように接続してください。
○本製品を取付の際は別途スペーサーを使用して取付面から浮かせて固定してください。

【LED調光器 100V 3A 6CH】
○電源は必ずAC100V~240Vを使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。
○灯具を接続する際は必ず1回路3A以下(6回路合計18A以下)になるように接続してください。

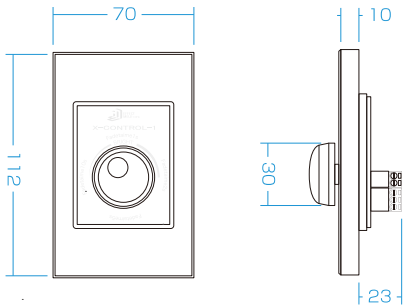
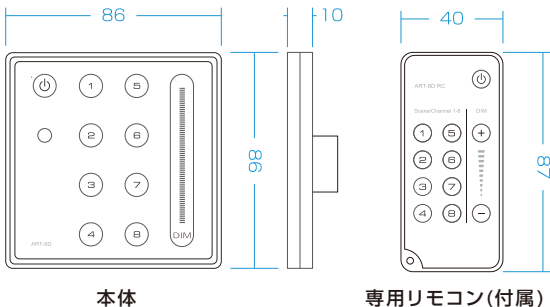
※定価は税別価格

X-CONTROL-1 , ART-8D

エックスコントロール-1 , ART-8D

X-CONTROL-1

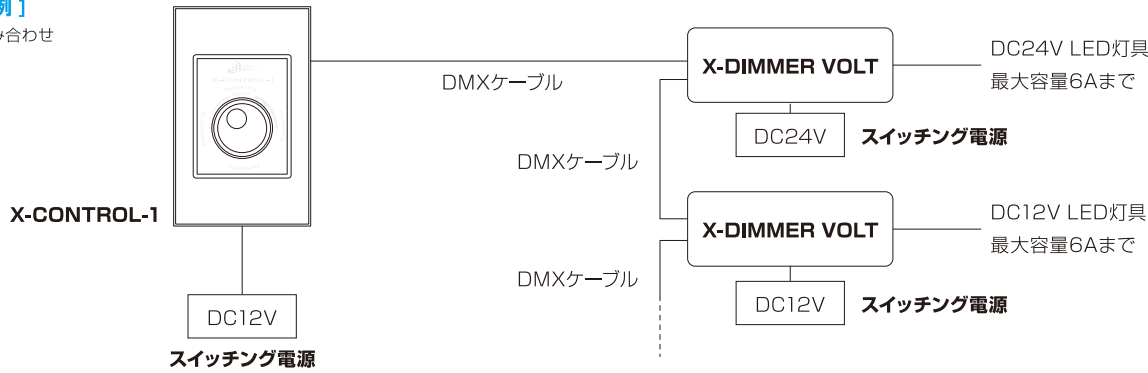
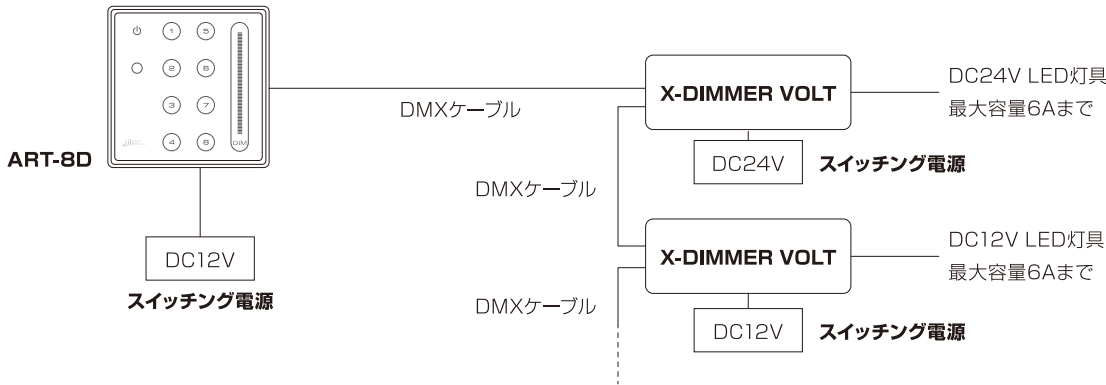
ART-8D
※ホワイトボディが標準です。
黒ボディは受注生産です。

承認図

X-CONTROL-1

ART-8D

商品名	X-CONTROL-1
品番	X-CONTROL-1
定格電圧	DC12V ~ 24V
本体重量	72g
使用環境	0℃ ~ 45℃ / 結露無きこと
定価	18,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

商品名	ART-8D
品番	ART-8D
定格電圧	DC12V ~ 24V
本体重量	100g
使用環境	0℃ ~ 45℃ / 結露無きこと
その他	8シーンのプログラム設定可能 8Channelまで制御可能 専用リモコン付属 リンク機能有(詳細はお問い合わせください。) 黒ボディ受注生産可
定価	43,500円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

接続例

[X-CONTROL-1 使用例]
※X-DIMMER VOLTとの組み合わせ

[ART-8D 使用例]
※X-DIMMER VOLTとの組み合わせ

関連商品

○DC12Vスイッチング電源：P96
○DC24Vスイッチング電源：P96
○DC8-24V LED調光器：P106
○LED調光器 100V：P108
○X-DIMMER-VOLT：P101
○X-DIMMER-VOLT10：P101

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

【X-CONTROL-1】
○電源は必ずDC12V~24Vスイッチング電源を使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用は出来ません。
○端子台への接続が正しくなされているかを通電する前にご確認ください。

【ART-8D】
○電源は必ずDC12V~24Vスイッチング電源を使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用は出来ません。
○端子台への接続が正しくなされているかを通電する前にご確認ください。

※定価は税別価格

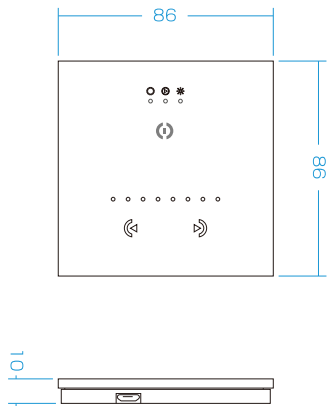
S.T.I.C.K1 , S.T.I.C.K2

スティック1 , スティック2

S.T.I.C.K1

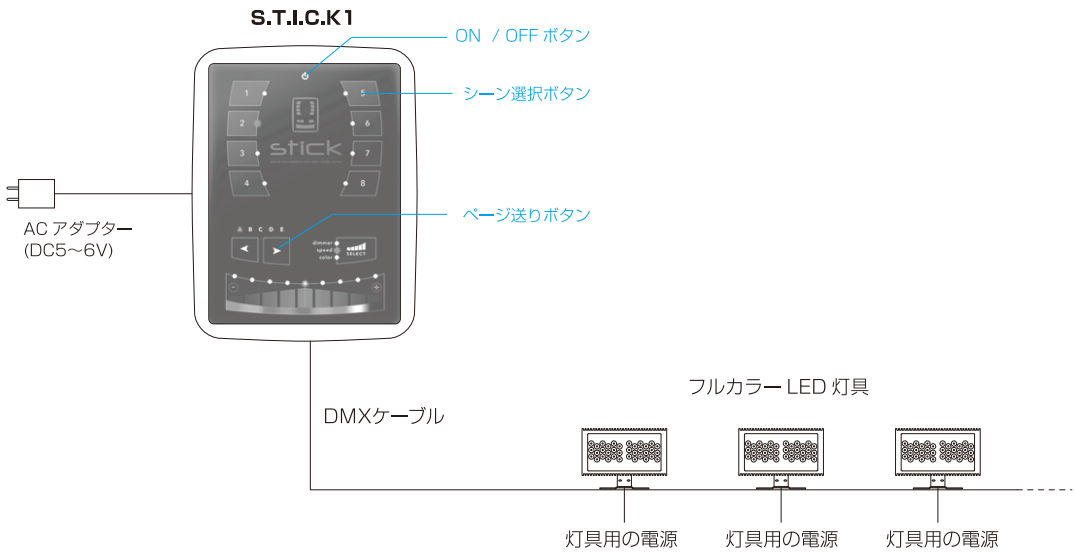
S.T.I.C.K2

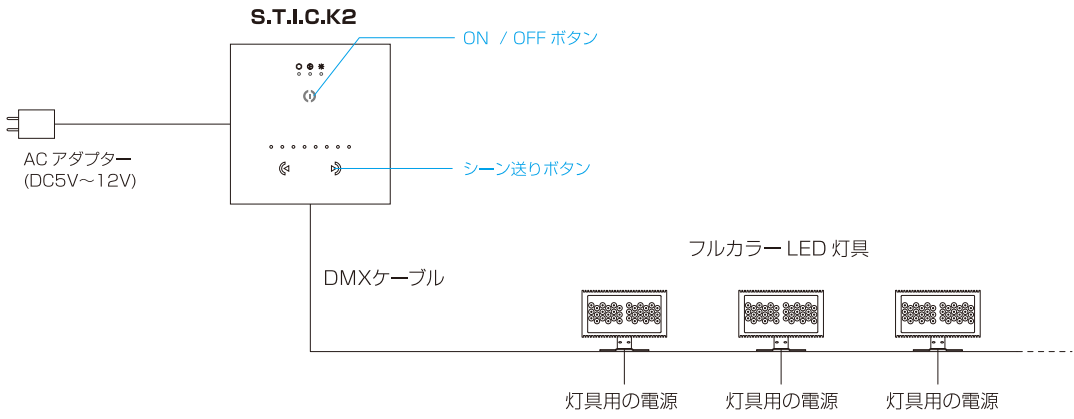
承認図

S.T.I.C.K1

S.T.I.C.K2

商品名	S.T.I.C.K1	S.T.I.C.K2	S.T.I.C.K1専用ACアダプター	S.T.I.C.K2専用ACアダプター
品番	STICK1	STICK2	6VDC-1A-ST1	6VDC-1A
定格電圧	DC5V ～ 6V	DC5V ～ 12V	AC100V~240V	AC100V~240V
本体重量	200g	130g	-	-
使用環境	0℃ ～ 45℃（結露無きこと）	0℃ ～ 50℃（結露無きこと）	-	-
その他	40シーンのプログラム設定可能（5 x 8シーン） 2x512Channelまで制御可能 MicroSDカード(2GB)付属 iPhone 、iPadにて操作可能 (別途お問い合わせください) ※要専用ACアダプター(別売)	8シーンのプログラム設定可能 128chまで制御可能 ※要専用ACアダプター(別売)	-	-
定価	210,000円／台［税別］	100,000円／台［税別］	4,000円／台［税別］	4,000円／台［税別］
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

接続例

[S.T.I.C.K1 ／フルカラー LED 灯具（DMX 対応）との接続例]

※詳細な配線図は使用する灯具によって異なります。

[S.T.I.C.K2 ／フルカラー LED 灯具（DMX 対応）との接続例]

※詳細な配線図は使用する灯具によって異なります。

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

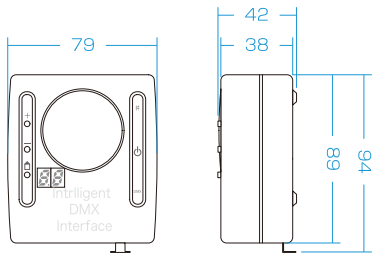
○電源は必ず専用アダプターを使用してください。
○本製品は屋内仕様です。屋外で使用は出来ません。
○端子台への接続が正しくなされているかを通電する前にご確認ください。

※定価は税別価格

PR512

PR512

PR512
※箱のデザインは異なります。

承認図

商品名	PR512 ファーストクラス	PR512 エコノミークラス	PR512 イージースタンドアローン u-7	R512 イージースタンドアローン u-8
品番	PR512PRO	PR512LITO	PR512ESA-7	PR512ESA
特徴	音楽連動 タイムスケジュール機能	音楽連動	スタンドアローン 音楽連動 ※PR512単体で使用可能	スタンドアローン ※PR512単体で使用可能
定格電圧	DC5V〜5.5V ※PC接続時のUSBによる 電源供給も可能	DC5V〜5.5V ※PC接続時のUSBによる 電源供給も可能	DC5V〜5.5V ※要ACアダプター	DC5V〜5.5V ※要ACアダプター
その他	DMX 3pin (メス) USB ミニコネクター 2×512chまで制御可能 ※要PC接続	DMX 3pin (メス) USB ミニコネクター ※要PC接続	DMX 3pin (メス) USB ミニコネクター 2×512chまで制御可能 MicroSDカード(128MB)付属	DMX 3pin (メス) USB ミニコネクター
定価	360,000円／台 [税別]	215,000円／台 [税別]	150,000円／台 [税別]	125,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間	出荷日より1年間

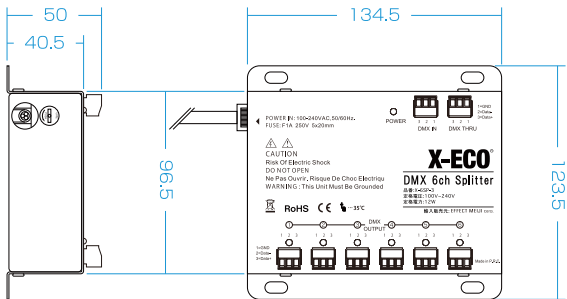
商品名	ACアダプター
品番	5VDC-1A
定価	4,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

・電源は必ずAC100Vを使用してください。
・本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。

DMX 6CHスプリッター , X-NET-8

DMX6CH スプリッター , X-NET8

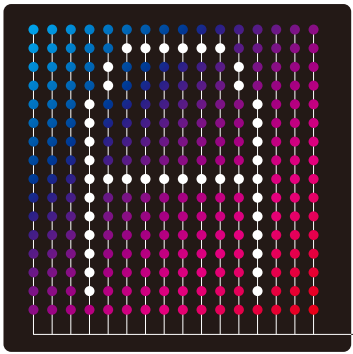
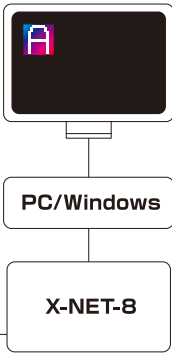
100~240V AC / DMX / INDOOR

DMX 6CHスプリッター

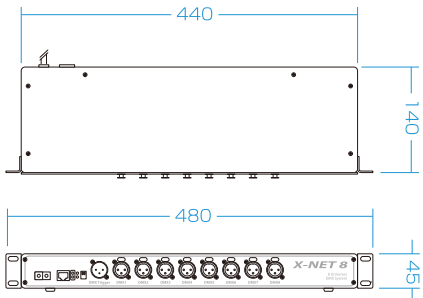
商品名	DMX 6CHスプリッター
品番	X-6SP-3
特徴	DMX信号分岐,分配,増幅装置
定格電圧	AC100V ~ 240V
消費電力	12W
重量	550g (配線を除く)
定価	58,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

X-NET-8

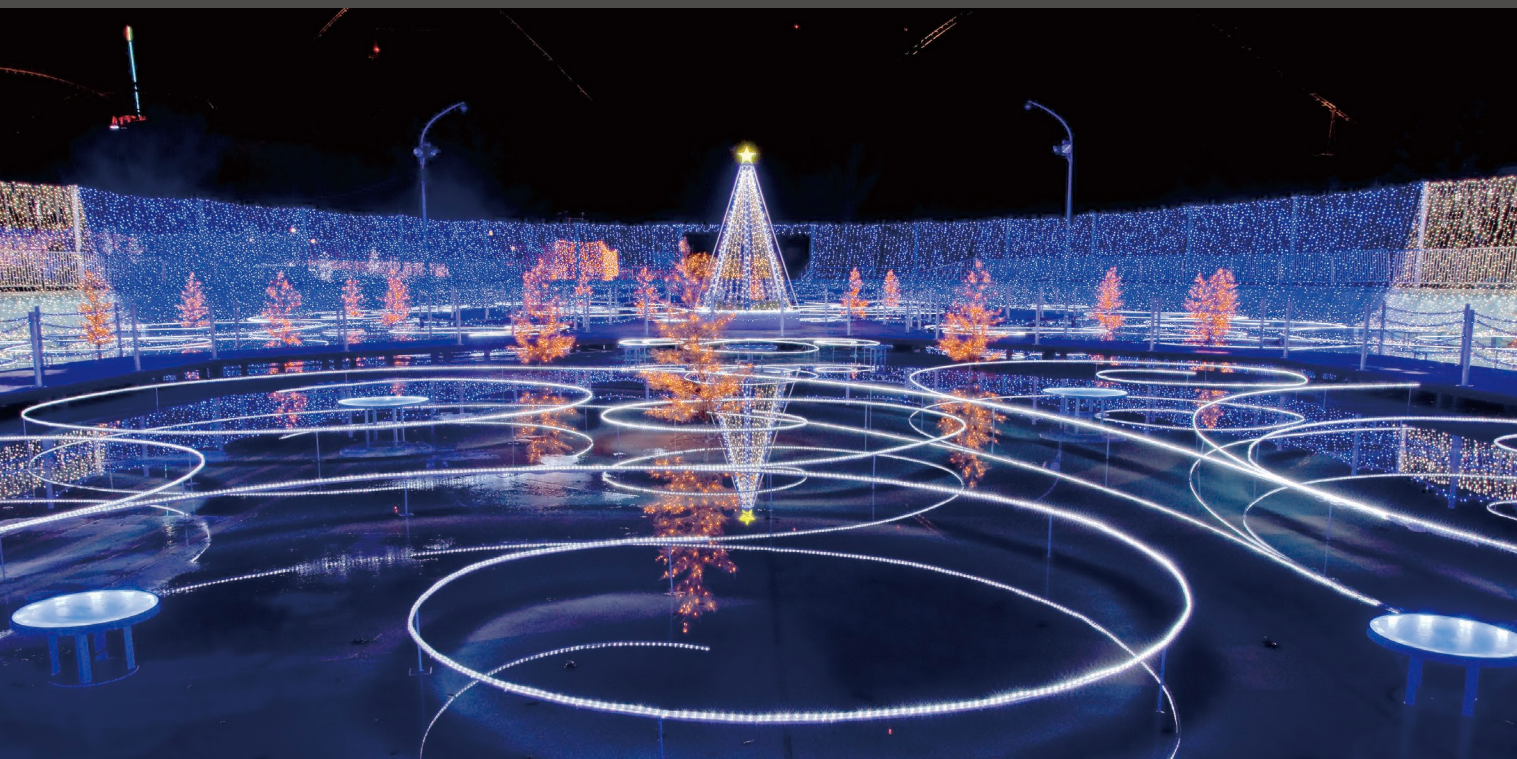
100~240V AC / DMX / INDOOR

商品名	X-NET-8【受注生産】
品番	X-NET-8
特徴	SWF再生対応 DMXコントローラー
定格電圧	AC100V〜240V
その他	DMX OUT 3pin (メス) 8ポート DMX IN 3pin (オス) 1ポート
重量	1,500g
定価	450,000円／台 [税別]
製品保証	出荷日より1年間

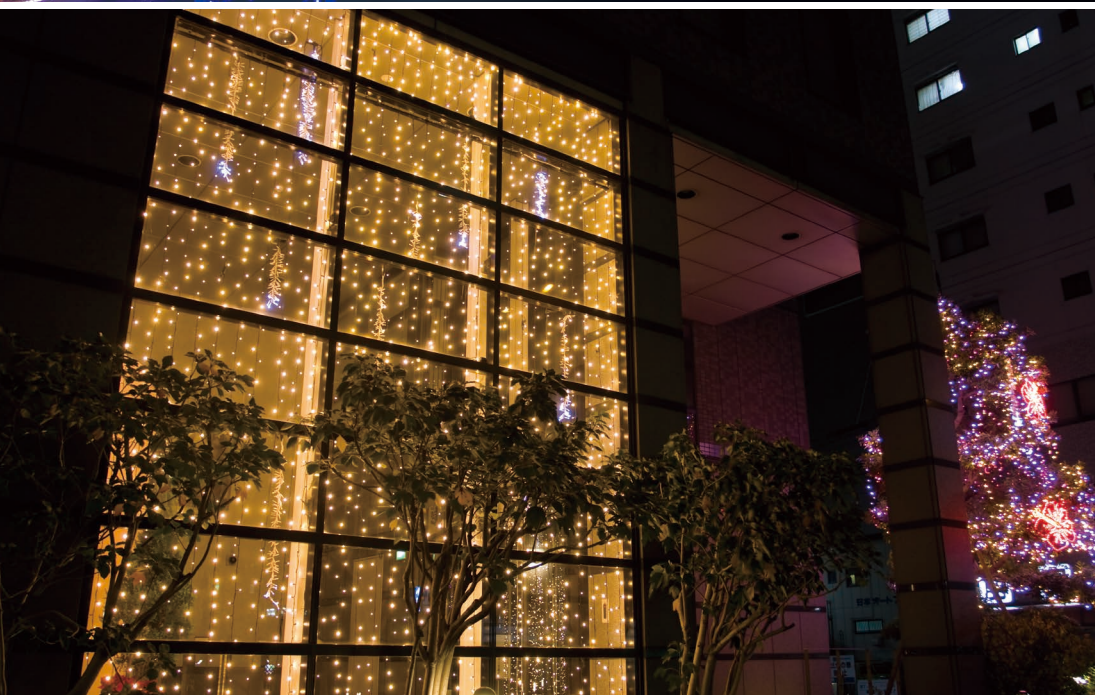
[16x16ドットのマトリクス状に配置されたフルカラーLED灯具(DMX対応)における使用例]

16x16に配置されたLED灯具
DMXチャンネルはそれぞれ
個別のチャンネルを割り当てます。

PC画面上のFLASH映像等を、
そのままLED灯具に
反映させることが出来ます。

PC不要のスタンドアローンでも可能
※諸条件があります。

特記事項（下記は主要事項になります。詳細な注意事項は商品に同梱された取扱説明書をご参照ください。）

・電源は必ずAC100V〜240Vを使用してください。
・本製品は屋内仕様です。屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてください。

※定価は税別価格

X-ECO8

イルミネーション

ILLUMINATIONS

LED STRINGS HITO

LED ストリングスHITO

高品質･高性能、純国産のLEDストリングス。

特徴的なその「人」形状には、考え抜かれた理由があります。

「人」のシルエットを持つ特徴的なその形状には考え抜かれた大きな理由があります。
樹木に取り付けを行った際、付け根の部分に高負荷が掛かってしまい損傷しやすかった箇所を「人」型にすることにより、負荷を分散することが可能になりました。

LEDストリングスHITO　　従来型ストリングス

さらに機能性を高めたLEDストリングスHITOは従来よりも高い品質にて装飾が可能となり、その「人」型形状が持つ絶大的な能力によって、高いポテンシャルと高い安心感を持つことが出来る魅力的な商品です。

エフェクトメイジだからこそできる特別なカタチ。

従来のLEDのイルミネーションの形をより
耐久性、防水性を高める為に開発されたLEDストリングスHITO。
素材、形状、製造方法など、あらゆる面で考慮されたLEDストリングスHITOは平成26年12月に開発特許を取得しました。

特許証
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第５６７１５０２号
(PATENT NUMBER)

発明の名称 (TITLE OF THE INVENTION)　発光モジュール

特許権者 (PATENTEE)　愛知県名古屋市南区豊二丁目３５番１９号
株式会社エフェクトメイジ

発明者 (INVENTOR)　高須　徹

出願番号 (APPLICATION NUMBER)　特願２０１２－１５９９６２
出願日 (FILING DATE)　平成２４年　７月１８日(July 18, 2012)
登録日 (REGISTRATION DATE)　平成２６年１２月２６日(December 26, 2014)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

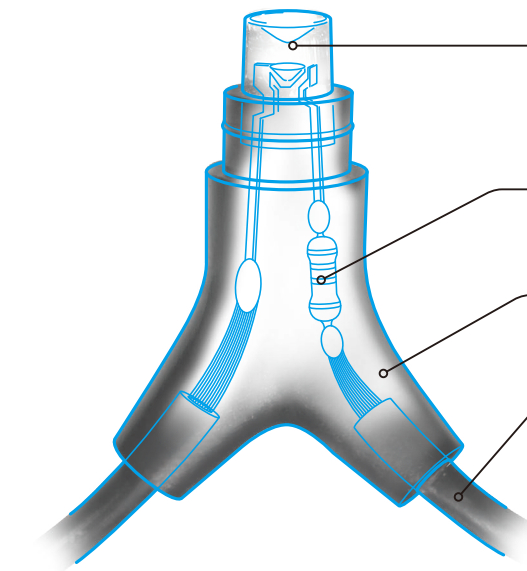
平成２６年１２月２６日(December 26, 2014)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

伊藤　仁

特許証

純国産のポイント1 【部品】

純国産にこだわった、最初のポイントは材料です。全ての部品や材質を日本製に選定したこだわりの逸品です。

●LED／日亜化学工業株式会社製

「人」型を構成する金型も日亜化学工業製のLEDに特化させ、成形時に隙間を生じさせない、徹底したクオリティアップも同時に確保しています。

●抵抗器／株式会社利久電器製

イルミネーションでトラブルの多い部品の1つである抵抗器も勿論日本製です。

●樹脂／信越化学工業株式会社製

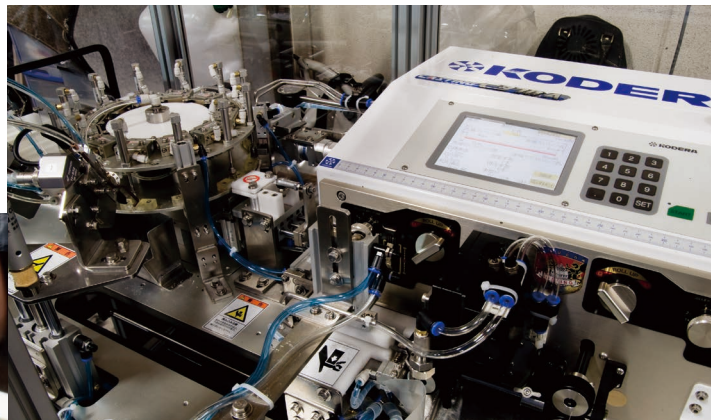
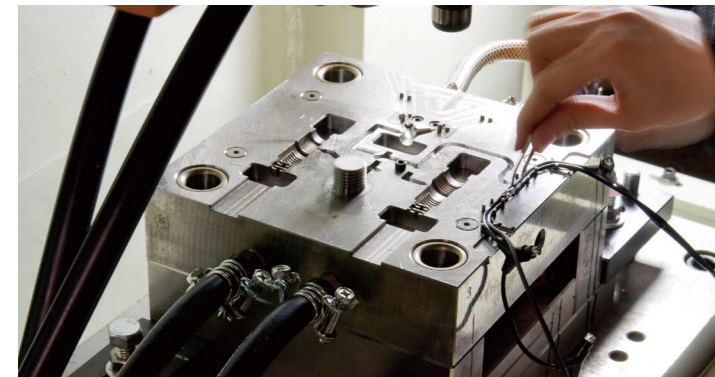
高気密化が重要なストリングスにおいて、高品質な樹脂の使用は必須のポイントです。

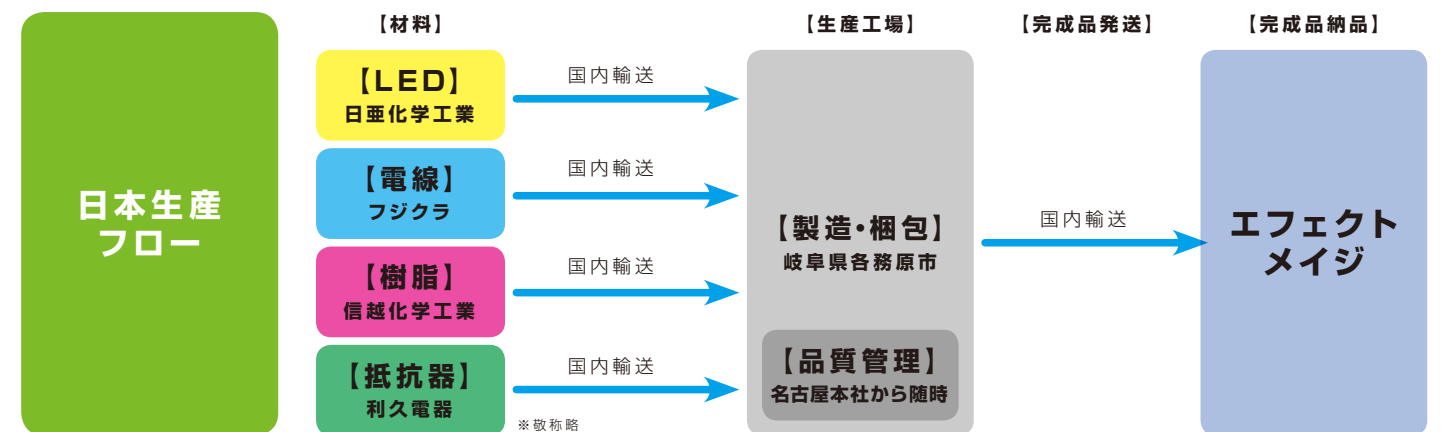
●電線／株式会社フジクラ製

単なる日本製の電線ではなく、使用する樹脂との相性を考慮し最高の製品を選択。
成形時に樹脂と電線の融着が高いレベルで行われることで、僅かな隙間も生じさせず圧倒的な高い品質で製品が仕上がる重要な要素です。もちろん柔らかく、しなやかな高い施工性の確保という要素も忘れてはなりません。

注：使用材料メーカーは2014年7月現在のものです。

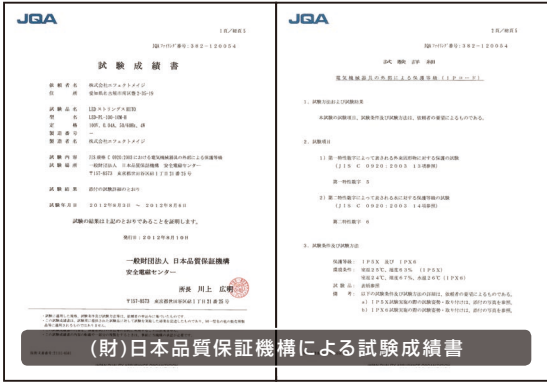
純国産のポイント2 【生産ライン】

徹底した純国産は日本製の部品を使用するだけに留まりません。
生産の拠点を、航空産業や自動車産業が盛んな工業地帯である岐阜県各務原エリアで行い、高いレベルでの生産ラインを導入しています。勿論、導入している機械も日本製のワンオフを使用し、高精度で高性能な生産ポテンシャルを確立しています。

当然、パワーコードの製造も同一ラインで行い隅々まで徹底した純国産イルミネーションを提供する努力を惜しみません。

純国産のポイント3 【日本生産というだけで享受できる多くのメリット】

材料費や生産費が中国生産よりも高いのですが、それらをカバーできるメリットの享受が多々あります。
材料の品質は勿論のこと、生産工場が国内の為、生産管理を随時行う事が可能です。また不必要な輸送コストを大幅に削減でき、輸送における納品までの時間を短縮することが可能となりました。何よりも、緊急時の対応も国内だからこそ可能な迅速性の高さを持つことも大きなメリットです。

高い品質の証、日本国第三者機関におけるIP56の取得。

(財)日本品質保証機構による試験成績書

高圧散水試験と検証の様子

LEDストリングスHITOは、日本国の第三者機関における検査によって高品質な製品であることが証明されています。

日本工業規格
電気機械器具の保護等級(IP)とは？

様々な電気機器の性能表示として表記されるIP。
LEDストリングスHITOは実際にどのくらいの保護等級を取得したかを解りやすく図示しています。

浸水性能は、IP65より高性能です。

保護等級は、二桁の数字ではありません。
それぞれの数字が保護性能を表した数列です。
単純に56と65の数字の大小を比較しても、保護等級の正確な品質差を図ることが出来ません。

高い気密性を追求しすぎた証。

LEDストリングスHITOは、IP6Xを取得することが出来ません。
なぜなら徹底した高気密化の結果、粉塵侵入の性能試験が出来ない為で、HITOの高い性能を証明しています。

高すぎる気密性

粉塵やゴミが中に入らない性能

- IP6X 耐塵型 高気密過ぎて測定不可能
- IP5X 防塵型 HITO
- IP4X 直径1.0mm以上の侵入
- IP3X 直径2.5mm以上の侵入
- IP2X 直径12.5mm以上の侵入
- IP1X 直径50mm以上の侵入
- IP0X 無保護

有害な影響を伴う水の侵入性能

- IPX8 断続的潜水 水中照明クラス
- IPX7 一時的潜水 水中照明クラス
- IPX6 暴噴流(防滴) HITO
- IPX5 噴流(防滴) 他社製品はHITOよりも低いIPX5(IP65)
- IPX4 散水
- IPX3 飛まつ
- IPX2 落下(15度偏向)
- IPX1 鉛直落下
- IPX0 無保護

様々な環境においての使用が可能。豪雨や積雪にも安心な品質を確保。

冬季における積雪や雨天における水溜りなど、屋外イルミネーションにおける、漏電の可能性は天候に左右される要素があるため、完全に防ぐことが出来ません。

しかし、LEDストリングスHITOはIPX6の保護等級ですが、万が一積雪で埋もれてしまったり、豪雨で水に浸かってしまったりしても漏電を起こさない程の品質を保有しており、安心してお使いいただけます。

水没時におけるメガテスターの検証写真（∞を示し、漏電ゼロである事を表しています。）

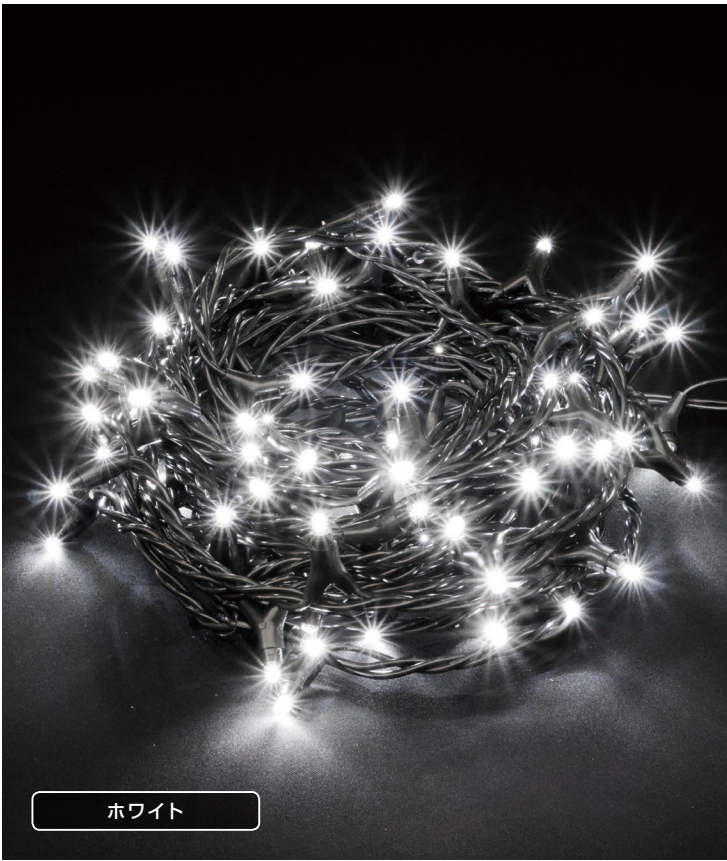
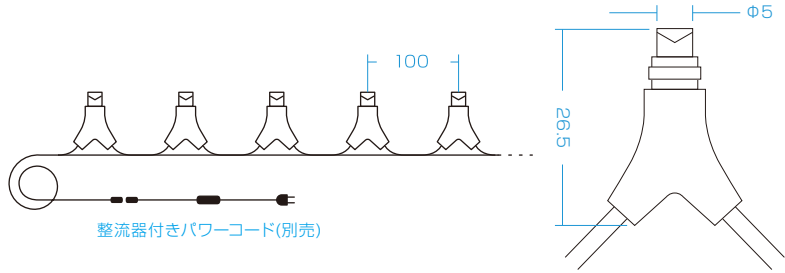
【注意】
水中や積雪を前提とした施工を推奨するものではなく、
万が一の事態でも安心してお使いいただく為に追求した品質であることの説明です。

積雪時でも安全に美しく点灯を続ける様子

ホワイト

ウォームホワイト
キャンドル
ブルー

旧コネクター　新コネクター

コネクターの素材を樹脂から金属に変更致します。
金属のコネクターによって樹脂の様に変形することを防ぎ、連結が安易になります。
また防水性を高める効果もあります。
※旧コネクターと新コネクターの連結はできません。
また整流器パワーコードのコネクターも合わせてご使用ください。

ベリーキャップ、さくらキャップが使用できます。(P.127)

商品名	LEDストリングス HITO (新コネクター)				LEDストリングス HITO (旧コネクター)【在庫限り】			
品番	LED-PL-100C-10M-HC-(下記のカラー番号)				LED-PL-100-10M-H-(下記のカラー番号)			
	W	WW	CD	B	W	WW	CD	B
カラー	ホワイト	ウォームホワイト	キャンドル	ブルー	ホワイト	ウォームホワイト	キャンドル	ブルー
コード色	黒コード				黒コード			
製品特徴	全長10,000mm , ピッチ100mm				全長10,000mm , ピッチ100mm			
定格電圧	AC100V				AC100V			
消費電力	4W				4W			
最大接続数	8本				8本			
その他	上記カラー以外のLED (日亜化学製に限る)を特注にて対応可能。				ー			
定価(税別)	お問い合わせください。				12,000円／本			11,500円／本
製品保証	出荷日より1年間				出荷日より1年間			

○整流器付きパワーコード(P.126)が必要になります。

※定価は税別価格

LED STRINGS OPTION

LED ストリングスオプション

LEDストリングスシリーズを支える様々なオプション品

整流器付きパワーコード

コネクターの素材を樹脂から金属に変更致します。
金属のコネクターによって樹脂の様に変形することを
防ぎ、連結が安易になります。
また防水性を高める効果もあります。

※旧コネクター商品と新コネクター商品の連結はできません。
ご注意ください。

商品名	整流器付きパワーコード（新コネクター）		整流器付きパワーコード（旧コネクター）【在庫限り】	
品番	LED-PL-SC-(下記コード色)		LED-PL-PC/IC-(下記コード色)	
コード色	BK	WH	BK	WH
製品特徴	黒コード（BK）もしくは 白コード（WH） 全長1,500mm			
容量	1A（ヒューズ内蔵）			
対象製品	LEDストリングスシリーズ（HITO，100，DUO，50）		LEDストリングスシリーズ（HITO，100，DUO，50）	
定価（税別）	お問い合わせください。		1,800円／本	
製品保証	出荷日より90日間			

写真は旧コネクタータイプです。

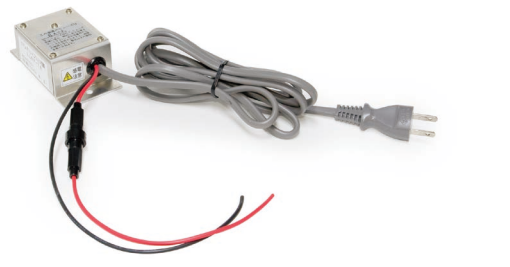
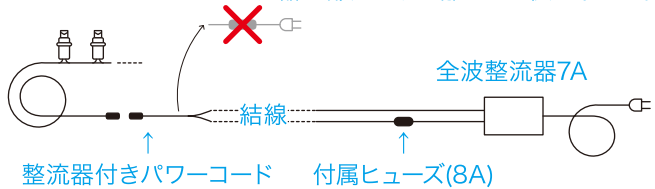
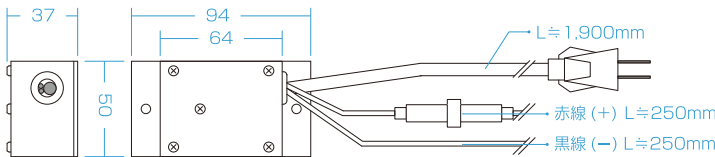
ストリングスコネクターコード

整流器付きパワーコード同様にコネクター部分が仕様変更致します。

商品名	ストリングスコネクターコード（新コネクター）		ストリングスコネクターコード（旧コネクター）【在庫限り】	
品番	LED-PL-SC-12-(下記コード色)		LED-PL-PC-12-(下記コード色)	
コード色	BK	WH	BK	WH
製品特徴	全長1,900mm，150mmピッチ コネクター12口，連結不可			
容量	5A			
対象製品	LEDストリングスシリーズ（HITO，100，DUO，50）		LEDストリングスシリーズ（HITO，100，DUO，50）	
定価（税別）	お問い合わせください。		12,000円／本	
製品保証	出荷日より90日間			

写真は旧コネクタータイプです。
※旧コネクター商品と新コネクター商品の連結はできません。
ご注意ください。

全波整流器

商品名	全波整流器
品番	LLNP-7A
容量	7A，ヒューズ(8A)付属
定価（税別）	19,500円／台
製品保証	出荷日より1年間

ベリーキャップ

LEDストリングスの先端に取り付けることが出来るカラーキャップで、カラフルなオリジナルLEDストリングスを作ることが出来ます。

商品名	ベリーキャップ			
カラー品番	クリア	BC-CL	ピンク	BC-P
	ミルキー	BC-MI	ブルー	BC-B
	レッド	BC-R	イエロー	BC-Y
	グリーン	BC-G	バイオレット	BC-V
対象製品	LEDストリングスHITO，100，DUO，フラッシュ，ストロボ			
サイズ	Φ11.5×H14mm			
製品特徴	1袋100個入り			
定価（税別）	3,200円／袋			
製品保証	保証なし			

サクラキャップ

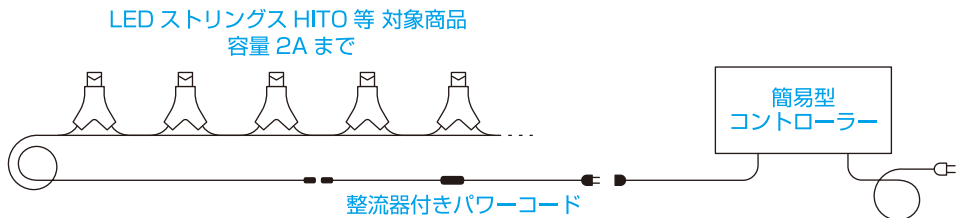
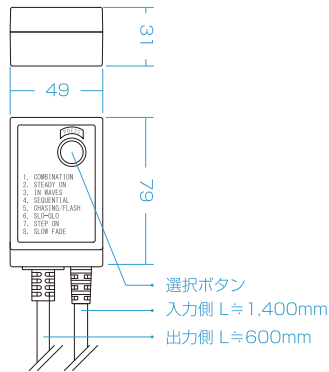
サクラをモチーフとしたLEDストリングス用透明キャップ。
LEDストリングスの先端に取り付けることにより、サクラキャップをLEDの光源で染めます。

商品名	サクラキャップ
品番	SAKURA-CP
対象製品	LEDストリングスHITO，100，DUO，フラッシュ，ストロボ
サイズ	W33×H17mm
製品特徴	1袋50個入り
定価（税別）	5,500円／袋
製品保証	保証なし

イルミネーションコントローラー簡易型

簡易で安価なイルミネーションコントローラー。
様々なパターンが搭載され、動きのあるイルミネーションをお楽しみいただけます。

商品名	イルミネーションコントローラー簡易型
品番	SL-410J-2A
製品特徴	8パターンの中から演出を選択 パターン① パターン②～⑦繰り返し パターン② 常時点灯 パターン③ 調光(スピード変化) パターン④ 点滅(スピード変化) パターン⑤ フラッシュ(スピード変化) パターン⑥ 調光(スピード変化) パターン⑦ 段階調光(スピード変化) パターン⑧ 調光(スピード変化) 詳細はお問い合わせください。
容量	2A
対象製品	LEDストリングスシリーズ(HITO，100，DUO，50) LEDミニデュラライト
定価（税別）	5,900円／台
製品保証	出荷日より90日間

※定価は税別価格

LED MINI DURALIGHT

OUTDOOR DIMMER 100V AC

LEDミニデュラライト

美しいラインも思いのまま。定番のチューブライト。

繊細なデザインを手軽に導入できる、
万能イルミネーションアイテム。

簡単に曲げ加工を行うことが出来るLEDミニデュラライトは、
オリジナル性の高いイルミネーションオブジェの制作等。
デザイナーの意向を高いレベルで具現化することが出来ます。

10mmの細さは、曲げやすさと
意匠性の高さの両方を兼ね備えています。

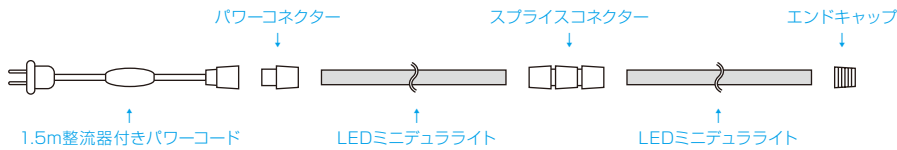
商品名	LEDミニデュラライト（30m）								
品番	LED-ML-10MM-2W-100F100V-(下記のカラー番号)								
	W	WW	CD	P	G	B	CY	R	AM
カラー	ホワイト	ウォームホワイト	キャンドル	ピンク	グリーン	ブルー	シアン	レッド	アンバー
消費電力	2.2W/m							1.4W/m	
カットスパン	カットスパン920mm							カットスパン1,280mm	
その他	30m / ロール								
定価（税別）	お問い合わせください。								
製品保証	出荷日より90日間								

商品名	LEDミニデュラライト（45m）【在庫限り】				
品番	LED-ML-10MM-2W-150F100V-(下記のカラー番号)				
	W	CD	P	CY	AM
カラー	ホワイト	キャンドル	ピンク	シアン	アンバー
消費電力	2.2W/m				1.4W/m
カットスパン	920mm				1,280mm
その他	45m / ロール				
定価（税別）	130,000円／ロール	135,000円／ロール	135,000円／ロール	170,000円／ロール	75,000円／ロール
製品保証	出荷日より90日間				

共通仕様

製品特徴	直径φ10mm，2芯
LEDピッチ	約25.4mmピッチ（球は横向き）
定格電圧	AC100V

販売ロール単位が45m→30mに変更致します。
※45mは在庫限りとなります。

専用オプション品

商品名	パワーコネクター	スプライスコネクター	エンドキャップ	クロコダイルクリップ	1.5m整流器付パワーコード	プラスチックモール
品番	ML-2W-4	ML-2W-3	ML-2W-6	ML-2W-8	LED-ML-2W-3	NCH-2
商品特徴	パワーコードを接続する際に使用します。	カットしたLEDミニデュラライト同士を連結する際に使用します。	終端に使用するキャップです。	固定する際に使用するマウントベースです。※取り付けネジは付属していません。	LED用の整流器が付属したパワーコードです。ヒューズ(1A)内蔵	直線で取り付ける際に使用します。L=900mm
定価（税別）	200円／個	200円／個	50円／個	3,000円／100個	1,800円／本	6,500円／10本
製品保証	出荷日より90日間					

○屋外で使用する場合は、必ず防水処理を行なってください。
○施工前には仮通電による点灯テストを行なってください。
○LEDミニデュラライトには極性があります。通電時に点灯しない場合は、整流器付きパワーコードを外し、極性を入れ替え再通電してください。
○極性を逆のまま長時間通電することはしないでください。

RENTAL items

レンタル商品

効果照明など幅広いレンタル商品を扱っています。

イルミネーションと相性がよい効果照明器具。
短期イベント等に最適なレンタルプランをご用意しています。

短期イベントでもリーズナブルに効果照明を導入出来るように、多彩なレンタル器材を扱っています。
レンタル期間や設営状況によってコストは様々ですが、当社スタッフまでお気軽にご相談ください。

イルミネーションレンタルについて

イルミネーション商品の特性上、レンタルとしてご提供することが難しいケースが多いのですが、複数年計画といった諸条件を満たす場合にイルミネーションのレンタルをご提供できる場合がございます。当社スタッフまでお問い合わせください。

ジャンル	LED RGB投光器	LED RGB投光器 DCタイプ	LED RGBW ライン投光器	LED高出力RGB投光器 270W	LED高出力RGBW投光器 360W
商品名	X-WASH	X-WASH HP+DC	X-LINER1000	X-CITY WASH	X-CITY WASH II
附帯オプション	DMXシステム DMXプログラム等	DMXシステム DMXプログラム等	DMXシステム DMXプログラム等	DMXシステム DMXプログラム等	DMXシステム DMXプログラム等
定格電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V

ジャンル	LED投光器		LEDムービング投光器	ムービングライト	DC調光器	AC調光器	DMXコントローラー
商品名	X-BEACON	X-BEACON V1.5	LED MOVING WASH	PILOT250	DC8-DC24 調光器	AC100V 6ch 調光器	PR512ESA
附帯オプション	-	-	DMXシステム DMXプログラム等	ゴボ DMXシステム DMXプログラム等	DMXシステム DMXプログラム等	DMXシステム DMXプログラム等	DMXプログラム
定格電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC200V	AC100V	AC100V	AC100V

上記以外にもございます。またレンタルは必ずお見積りをお取りください。

※定価は税別価格

保証期間

LED EFFECT LIGHTING 効果照明

P	商品名	保証期間
10	X-WASH HP+ 4in1 X-WASH HP+ 4in1用パワーディストリビューションボックス	1年間
12	X-LINER 1000 4in1 X-LINER 1000 4in1用パワーディストリビューションボックス	1年間
14	X-PAR WASH 4in1 100W X-PAR WASH 4in1 150W X-PAR WASH 6in1 350W	1年間
14	X-PAR WASH 専用パワーエクステンションコード X-PAR WASH 専用DMXエクステンションコード X-PAR WASH 専用DMX変換コード	保証対象外
16	X-CITY WASH II X-CITY WASH II 専用デコーダー	1年間
17	X-AQUA IV RGBW X-AQUA IV W X-AQUA IV B	1年間
18	X-AQUA IV MINI 8 X-AQUA IV MINI 15 X-AQUA IV MINI 30	1年間
20	X-CURTAIN SMD 1000 X-CURTAIN SMD 専用TXモジュール X-CURTAIN SMD 専用RXモジュール	1年間

P	商品名	保証期間
22	X-STREAM RGB X-STREAM WHITE X-STREAM MINI	1年間
23	X-STREAM RGB, WHITE用ドーム型キャップ X-STREAM RGB, WHITE用ドーム型透明キャップ X-STREAM MINI用ドーム型キャップ	保証対象外
23	X-STREAM 専用TXモジュール X-STREAM 専用RXモジュール	1年間
24	X-STREAM専用コントローラー（1ポート） X-STREAM専用コントローラー（3ポート） X-STREAM専用 DMXトリガー X-STREAM専用スプリットリピーター	1年間
26	X-STREAM DVIシステム専用PCB X-STREAM DVI専用 DVIコンバーター	1年間
28	X-STAR CHANNEL 3S-Uw RGB	2年間
29	X-STAR CHANNEL 4S-Uw RGB	2年間

LED INDIRECT LIGHTING 間接照明

P	商品名	保証期間
34	X-STAR CHANNEL 3S-GL	2年間
36	X-STAR CHANNEL 3S-GL 専用アルミレール X-STAR CHANNEL 3S-GL 専用プラスチックモール X-STAR CHANNEL 3S-GL 乳半カバー X-STAR CHANNEL 3S-GL 専用エンドキャップ X-STAR CHANNEL 3S-GL 専用クリップ X-STAR CHANNEL 3S-GL 配線カバー14mm	保証対象外
37	X-STAR CHANNEL 3S-GL 拡散乳半カバー X-STAR CHANNEL 3S-GL 拡散カバー用アルミレール X-STAR CHANNEL 3S-GL 集光ライン用乳半カバー X-STAR CHANNEL 3S-GL 集光ライン用透明カバー X-STAR CHANNEL 3S-GL 集光ライン用プリズムスターシート X-STAR CHANNEL 3S-GL 集光ライン用アルミレール	保証対象外
38	X-STAR CHANNEL 3S-GL PSカバー	保証対象外

P	商品名	保証期間
40	X-STAR WASH	1年間
41	X-RIBBON	1年間

SIGN & DISPLAY サイン＆ディスプレイ

P	商品名	保証期間
46	X-STAR CHANNEL 3S-Uw	2年間
48	X-STAR CHANNEL 3S-Uw 専用アルミレール X-STAR CHANNEL 3S-Uw 専用プラスチックモール X-STAR CHANNEL 3S-Uw 乳半カバー X-STAR CHANNEL 3S-Uw 専用エンドキャップ X-STAR CHANNEL 3S-Uw 専用クリップ X-STAR CHANNEL 3S-Uw 配線カバー14mm用 X-STAR CHANNEL 3S-Uw 配線カバー50mm用	保証対象外
50	X-STREAM RGB X-STREAM WHITE X-STREAM MINI	1年間
51	X-STREAM RGB, WHITE用ドーム型キャップ X-STREAM RGB, WHITE用ドーム型透明キャップ X-STREAM MINI用ドーム型キャップ	保証対象外
52	X-STREAM 専用TXモジュール X-STREAM 専用RXモジュール	1年間
54	X-NEON カラージャケット X-NEON ホワイトジャケット	1年間
55	X-NEON 専用パワーコード X-NEON 専用エンドキャップ X-NEON 専用アルミレール50 X-NEON 専用アルミレール50クリップタイプ X-NEON 専用アルミレール1000クリップタイプ	保証対象外

P	商品名	保証期間
56	X-NEON FLAT	1年間
57	X-NEON FLAT 専用パワーコード X-NEON FLAT 専用エンドキャップ X-NEON FLAT 専用アルミレール50クリップタイプ X-NEON FLAT 専用アルミレール1000クリップタイプ	保証対象外
58	X-STAR WASH	1年間
60	X-STAR CHANNEL 4S-Uw	2年間
61	X-STAR CHANNEL HP-Uw	2年間
62	X-STAR CHANNEL 3S- RGB	2年間
63	X-STAR CHANNEL 4S-Uw RGB	2年間
64	X-STAR CHANNEL 150L II	1年間
65	X-STAR CHNNEL 150L MINI	1年間
66	X-BEACON II 100 X-BEACON II 200 X-BEACON II 400 X-BEACON II 600	500日間
68	X-CHANNEL FLEX	1年間
68	X-CHANNEL FLEX マウントベース	保証対象外
69	X-PANEL	1年間

返品手続きについて

ご購入頂きました商品をご返品の際は、必ず事前に当社営業担当者までご連絡下さい。伝票処理につきましては、商品到着後ならびに返品商品の検査後に処理致します。
製品付属の取扱説明書兼製品保証書の注意事項に反する使用に基づく場合、保証対象外となりますのでご注意下さい。

例）製品に適合しない電圧で使用した場合
例）製品の加工、改造が見受けられる場合
例）定期点検、メンテナンス不足の場合
例）天災、人災等による故障の場合
例）取付業者による破損の場合

その他

1日20時間以上点灯させる場合は、保証期間を規定の半分の日数とさせていただきます。

生産ロットが異なった場合、LEDの色味の違いは保証いたしかねます。

製品製造上の欠陥による故障と認められる場合、各製品の保証期間内におきましてその保証内容をお客様との協議の上で、責任・誠意をもって適正な対応をさせていて頂きます。
その際、不良状況及び報告書のご提出をお願いする場合がございますのでご了承ください。

不良品の交換・修理品を発送する際に発生する送料については、原則として当社負担とさせて頂きます。

また、現地調査費、現場修理工事費等の二次的派生費用につきましては、いかなる場合におきましても保証致しかねますので、予めご了承ください。

表記されている保証期間は、すべて出荷日からの起算となります。

保証期間

LED LIGHTING　LEDライティング

P	商品名	保証期間
72	X-INGROUND LIGHT 1.5W	1年間
73	X-INGROUND LIGHT 3W	1年間
74	X-SHELF MINI X-WALL LIGHT 4D	1年間
74	6WAYコネクター	保証対象外
74	X-UNIVERSAL DOWN MR16 バッフル ショートバッフル+ディフュージョンレンズ	500日間
77	X-SPOT MR16 for GU5.3	500日間
77	X-SPOT MR16 バンドア X-SPOT MR16 バッフル	保証対象外
78	X-SPOT 12Vライティングレール X-SPOT 12Vライティングレール用スタートキャップ	1年間
79	X-BULB MR16 HP	500日間
80	X-BULB MR16 GU5.3 8W X-BULB MR16 GU5.3 3.6W	500日間
82	X-BULB PAR30 HA X-BULB PAE30 IN X-BULB PAR38 精肉用 X-BULB PAR38 鮮魚用 X-BULB PAR38 青果用 X-BULB PAR38 パン用	500日間
84	X-BULB E17-7.5W X-BULB CLEAR BALL 6.5W X-BULB A19-11W	500日間
86	LED VINTAGE LED VINTAGE GLOBE LED VINTAGE GLOBE MINI	1年間
87	LED VINTAGE ペンダント用ソケット LED VINTAGE ペンダント用ソケットコード	保証対象外

FIBER OPTIC　光ファイバー

P	商品名	保証期間
90	マルチシャギーファイバー 3mm マルチシャギーファイバー 4.5mm マルチシャギーファイバー 5mm	保証対象外
91	カーテントラックライト	1年間
92	ウェイト用ビーズ	保証対象外
92	LEDライトエンジンRGB ライトエンジン150W スピードコントローラー ライトエンジン用ソケット エンドフィット	1年間
93	ライトエンジン用ホイール ライトエンジン電球	保証対象外

POWER SUPPLY & CONTROLER　電源およびコントローラー

P	商品名	保証期間
96	DC12V 小型スイッチング電源 DC12V 屋内用スイッチング電源 DC24V 屋内用スイッチング電源	1年間
97	DC12V-N 屋外用スイッチング電源 DC12V-ELV 屋外用スイッチング電源	1年間
98	DC12V AC-DCアダプター DC24V AC-DCアダプター	1年間
99	屋内用定電流電源 350mA 屋内用定電流電源 700mA	1年間
99	屋外用定電流電源 350mA 屋外用定電流電源 700mA	1年間
100	ECO-DRIVER	1年間
101	X-DIMMER-VOLT X-DIMMER-VOLT10	1年間
102	X-DIMMER-3 PRO X-DIMMER-3 PRO10	1年間
103	X-DIMMER-HP4	1年間
104	X-DALI DRIVER	1年間
105	PWM CONVERTER	1年間
106	LED調光器 8V-24V LED調光器 8V-24V ケースタイプ	1年間
108	LED調光器 100V 2A 12CH (基板タイプ) LED調光器 100V 3A 6CH	1年間
110	X-CONTROL-1 X-ART-8D	1年間
112	S.T.I.C.K1 S.T.I.C.K2 S.T.I.C.K1 専用ACアダプター S.T.I.C.K2 専用ACアダプター	1年間
114	PR512 ファーストクラス PR512 エコノミークラス PR512 イージースタンドアローン u-7 PR512 イージースタンドアローン u-8 ACアダプター	1年間
115	DMX 6CHスプリッター X-NET-8	1年間

ILLUMINATIONS　イルミネーション

P	商品名	保証期間
125	LEDストリングスHITO(新コネクター) LEDストリングスHITO(旧コネクター)	1年間
126	整流器付きパワーコード(新コネクター) 整流器付きパワーコード(旧コネクター)	90日間
126	ストリングスコネクターコード(新コネクター) ストリングスコネクターコード(旧コネクター)	90日間
126	全波整流器	1年間
127	ベリーキャップ サクラキャップ	保証なし
127	イルミネーションコントローラー簡易型	90日間
128	LEDミニデュラライト パワーコネクター スプライスコネクター エンドキャップ クロコダイルクリップ 1.5m整流器付きパワーコード プラスチックモール	90日間

返品手続きについて

ご購入頂きました商品をご返品の際は、必ず事前に当社営業担当者までご連絡下さい。伝票処理につきましては、商品到着後ならびに返品商品の検査後に処理致します。
製品付属の取扱説明書兼製品保証書の注意事項に反する使用に基づく場合、保証対象外となりますのでご注意下さい。

例）製品に適合しない電圧で使用した場合
例）製品の加工、改造が見受けられる場合
例）定期点検、メンテナンス不足の場合
例）天災、人災等による故障の場合
例）取付業者による破損の場合

その他

1日20時間以上点灯させる場合は、保証期間を規定の半分の日数とさせていただきます。

生産ロットが異なった場合、LEDの色味の違いは保証いたしかねます。

製品製造上の欠陥による故障と認められる場合、各製品の保証期間内におきましてその保証内容をお客様との協議の上で、責任・誠意をもって適正な対応をさせていて頂きます。
その際、不良状況及び報告書のご提出をお願いする場合がございますのでご了承ください。

不良品の交換・修理品を発送する際に発生する送料については、原則として当社負担とさせて頂きます。

また、現地調査費、現場修理工事費等の二次的派生費用につきましては、いかなる場合におきましても保証致しかねますので、予めご了承ください。

表記されている保証期間は、すべて出荷日からの起算となります。

取り扱い注意事項

LED EFFECT LIGHTING　効果照明

●電源は必ず規定の電圧をご使用ください。
●製品を改造、分解する等無理な方法でご使用しないでください。
●製品に異常が発生したらすぐに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
●製品を布や紙等で覆ったりしないでください。
　また、カーテンや揮発物等燃えやすい物の付近には設置しないでください。
●メンテナンスが可能な場所に設置してください。
●製品の取付は取扱説明書に従い、正しく行ってください。
●結線部分は自己融着テープ、ビニールテープ等で絶縁、防水処理を行ってください。
●点灯中の製品を間近で長時間見つめないでください。
●点灯中や消灯直後の製品は熱いので触らないでください。
●最大接続数を超える場合は電源の系統分けをして配線してください。
●下記使用環境ではご使用しないでください。
　※常時、振動や衝撃がある場所。　※不安定な場所。
　※腐食性、可燃性のガスが発生する場所。　※有機溶剤が掛かる場所。
　※密閉空間や周囲温度が高い場所。
●ご使用になる前に、必ず点灯確認を行ってください。
●製品の取付や交換、清掃の際には必ず電源を切ってください。
●LED製品は特質上、色や輝度の若干の偏差がある場合がございます。ご了承ください。
●下記の項目に該当する場合は保証対象外になりますのでご注意ください。
　※取扱説明書兼保証書の注意事項に反する使用をした場合。
　※天災、人災等による故障の場合。
　※取付業者による破損の場合。
●工事完了前に、灯具との結線箇所等にてテスターで電圧の再確認を行ってください。
●現場調査費、現場修理費工事費等の二次的派生費用につきましては、
　いかなる場合におきましても保証いたしかねます。ご了承ください。

LED INDIRECT LIGHTING　間接照明

●電源は必ず規定の電圧をご使用ください。
●製品を改造、分解する等無理な方法でご使用しないでください。
●製品に異常が発生したらすぐに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
●製品を布や紙等で覆ったりしないでください。
　また、カーテンや揮発物等燃えやすい物の付近には設置しないでください。
●メンテナンスが可能な場所に設置してください。
●水中での使用はしないでください。
●屋外にてご使用の際は配線が露出する設置はしないでください。
●製品の取付は取扱説明書に従い、正しく行ってください。
●結線部分は自己融着テープ、ビニールテープ等で絶縁、防水処理を行ってください。
●点灯中の製品を間近で長時間見つめないでください。
●点灯中や消灯直後の製品は熱いので触らないでください。
●最大接続数を超える場合は電源の系統分けをして配線してください。
●下記使用環境ではご使用しないでください。
　※常時、振動や衝撃がある場所。　※不安定な場所。
　※腐食性、可燃性のガスが発生する場所。　※有機溶剤が掛かる場所。
　※密閉空間や周囲温度が高い場所。
●ご使用になる前に、必ず点灯確認を行ってください。
●製品の取付や交換、清掃の際には必ず電源を切ってください。
●LED製品は特質上、色や輝度の若干の偏差がある場合がございます。ご了承ください。
●下記の項目に該当する場合は保証対象外になりますのでご注意ください。
　※取扱説明書兼保証書の注意事項に反する使用をした場合。
　※天災、人災等による故障の場合。
　※取付業者による破損の場合。
●工事完了前に、灯具との結線箇所等にてテスターで電圧の再確認を行ってください。
●現場調査費、現場修理費工事費等の二次的派生費用につきましては、
　いかなる場合におきましても保証いたしかねます。ご了承ください。

SIGN & DISPLAY　サイン＆ディスプレイ

●電源は必ず規定の電圧をご使用ください。
●製品を改造、分解する等無理な方法でご使用しないでください。
●製品に異常が発生したらすぐに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
●製品を布や紙等で覆ったりしないでください。
　また、カーテンや揮発物等燃えやすい物の付近には設置しないでください。
●メンテナンスが可能な場所に設置してください。
●水中での使用はしないでください。
●製品の取付は取扱説明書に従い、正しく行ってください。
●結線部分は自己融着テープ、ビニールテープ等で絶縁、防水処理を行ってください。
●点灯中の製品を間近で長時間見つめないでください。
●点灯中や消灯直後の製品は熱いので触らないでください。
●最大接続数を超える場合は電源の系統分けをして配線してください。
●下記使用環境ではご使用しないでください。
　※常時、振動や衝撃がある場所。
　※不安定な場所。
　※腐食性、可燃性のガスが発生する場所。
　※有機溶剤が掛かる場所。
　※密閉空間や周囲温度が高い場所。
●ご使用になる前に、必ず点灯確認を行ってください。
●製品の取付や交換、清掃の際には必ず電源を切ってください。
●LED製品は特質上、色や輝度の若干の偏差がある場合がございます。ご了承ください。
●下記の項目に該当する場合は保証対象外になりますのでご注意ください。
　※取扱説明書兼保証書の注意事項に反する使用をした場合。
　※天災、人災等による故障の場合。
　※取付業者による破損の場合。
●工事完了前に、灯具との結線箇所等にてテスターで電圧の再確認を行ってください。
●現場調査費、現場修理費工事費等の二次的派生費用につきましては、
　いかなる場合におきましても保証いたしかねます。ご了承ください。

LED LIGHTING　LEDライティング

●電源は必ず規定の電圧をご使用ください。
●製品を改造、分解する等無理な方法でご使用しないでください。
●製品に異常が発生したらすぐに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
●製品を布や紙等で覆ったりしないでください。
　また、カーテンや揮発物等燃えやすい物の付近には設置しないでください。
●メンテナンスが可能な場所に設置してください。
●水中での使用はしないでください。
●製品の取付は取扱説明書に従い、正しく行ってください。
●結線部分は自己融着テープ、ビニールテープ等で絶縁、防水処理を行ってください。
●点灯中の製品を間近で長時間見つめないでください。
●点灯中や消灯直後の製品は熱いので触らないでください。
●下記使用環境ではご使用しないでください。
　※常時、振動や衝撃がある場所。　※不安定な場所。
　※腐食性、可燃性のガスが発生する場所。　※有機溶剤が掛かる場所。
　※密閉空間や周囲温度が高い場所。
●ご使用になる前に、必ず点灯確認を行ってください。
●製品の取付や交換、清掃の際には必ず電源を切ってください。
●LED製品は特質上、色や輝度の若干の偏差がある場合がございます。ご了承ください。
●下記の項目に該当する場合は保証対象外になりますのでご注意ください。
　※取扱説明書兼保証書の注意事項に反する使用をした場合。
　※天災、人災等による故障の場合。
　※取付業者による破損の場合。
●現場調査費、現場修理費工事費等の二次的派生費用につきましては、
　いかなる場合におきましても保証いたしかねます。ご了承ください。

FIBER OPTIC　光ファイバー

●電源は必ず規定の電圧をご使用ください。
●製品を改造、分解する等無理な方法でご使用しないでください。
●製品に異常が発生したらすぐに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
●製品を布や紙等で覆ったりしないでください。
　また、カーテンや揮発物等燃えやすい物の付近には設置しないでください。
●メンテナンスが可能な場所に設置してください。
●点灯中の製品を間近で長時間見つめないでください。
●点灯中や消灯直後の製品は熱いので触らないでください。
●下記使用環境ではご使用しないでください。
　※常時、振動や衝撃がある場所。　※不安定な場所。
　※水がかかる場所。　※腐食性、可燃性のガスが発生する場所。
　※有機溶剤が掛かる場所。　※密閉空間や周囲温度が高い場所。
●ご使用になる前に、必ず点灯確認を行ってください。
●製品の取付や交換、清掃の際には必ず電源を切ってください。
●下記の項目に該当する場合は保証対象外になりますのでご注意ください。
　※取扱説明書兼保証書の注意事項に反する使用をした場合。
　※天災、人災等による故障の場合。
　※取付業者による破損の場合。
●現場調査費、現場修理費工事費等の二次的派生費用につきましては、
　いかなる場合におきましても保証いたしかねます。ご了承ください。

POWER SUPPLY & CONTROLER　電源およびコントローラー

●電源は必ず規定の電圧をご使用ください。
●製品を改造、分解する等無理な方法でご使用しないでください。
●製品に異常が発生したらすぐに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
●製品を布や紙等でおおったりしないでください。また、カーテンや揮発物等燃えやすいものの
　付近には設置しないでください。
●メンテナンスが可能な場所に設置してください。
●製品の取付は取扱説明書に従い、正しく行ってください。
●屋外でご使用の際は、防水ボックス等に収納してください。
●結露した状態で使用及び保管しないでください。
●下記使用環境では使用しないでください
　※常時、振動や衝撃がある場所。
　※不安定な場所。
　※水がかかる場所。(屋外用スイッチング電源を除く)
　※腐食性、可燃性のガスが発生する場所。
　※有機溶剤が掛かる場所。
　※密閉空間や周囲温度が高い場所。
●ご使用になる前に、必ず動作確認を行ってください。
●製品の取付や交換、清掃の際には必ず電源を切ってください。
●下記の項目に該当する場合は保証対象外になりますのでご注意ください。
　※取扱説明書兼保証書の注意事項に反する使用をした場合。
　※天災、人災等による故障の場合。
　※取付業者による破損の場合。
●工事完了前に、灯具との結線箇所等にてテスターで電圧の再確認を行ってください。
●現場調査費、現場修理費工事費等の二次的派生費用につきましては、
　いかなる場合におきましても保証いたしかねます。ご了承ください。

ILLUMINATIONS　イルミネーション

●電源は必ず規定の電圧をご使用ください。
●製品を改造、分解する等無理な方法でご使用しないでください。
●製品に異常が発生したらすぐに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
●製品を布や紙等で覆ったりしないでください。
　また、カーテンや揮発物等燃えやすい物の付近には設置しないでください。
●メンテナンスが可能な場所に設置してください。
●水中での使用はしないでください。
●製品の取付は取扱説明書に従い、正しく行ってください。
●結線部分は自己融着テープ、ビニールテープ等で絶縁、防水処理を行ってください。
●点灯中の製品を間近で長時間見つめないでください。
●電源コードを束ねたまま長時間の点灯はしないでください。
●最大接続数を超える場合は電源の系統分けをして配線してください。
●屋外に長期期間設置の場合は3ヶ月に1度、コードの劣化、電球の破損、輝度の減衰等が無いか
　点検してください。
●下記使用環境では使用しないでください
　※常時、振動や衝撃がある場所。　※不安定な場所。
　※海水がかかる場所。　※腐食性、可燃性のガスが発生する場所。
　※有機溶剤が掛かる場所。　※密閉空間や周囲温度が高い場所。
●低温時はコードが硬くなり、断線しやすくなります。取り付ける際には無理な負荷がかからない
　ようにご注意ください。
●ご使用になる前に、必ず点灯確認を行ってください。
●コントローラーを除く製品は防滴仕様ですが、屋外に設置の際はコネクター部分に別途自己
　融着テープ、ビニールテープ等を使用して防水処理を行ってください。
●製品の取付や交換、清掃の際には必ず電源を切ってください。
●LED製品は特質上、色や輝度の若干の偏差がある場合がございます。ご了承ください。
●下記の項目に該当する場合は保証対象外になりますのでご注意ください。
　※取扱説明書兼保証書の注意事項に反する使用をした場合。
　※天災、人災等による故障の場合。
　※取付業者による破損の場合。
●工事完了前に、灯具との結線箇所等にてテスターで電圧の再確認を行ってください。
●現場調査費、現場修理費工事費等の二次的派生費用につきましては、
　いかなる場合におきましても保証いたしかねます。ご了承ください。

Corporate Information

X-ECOコンセプト

何も知らない　子供たちの　明日のために　心残そう　言葉残そう　木々をわたる
風を残そう　人を残そう　町を残そう　境のない　国を残そう
何も知らない　子供たちが　生きるために

X-ECOテーマソング「残そう」より　LILY-YOJI(りりィ＆洋二)

エフェクトメイジは子供たちの未来に
『美しい地球を残そう』のコンセプトのもと、
LED照明器具をご提案いたします。

サポーター

Vo りりィ　Vo. G 齋藤洋士　ハーモニカ奏者 深沢 剛　Percussion Sound engineering 深瀬(櫻井)健太郎

LILY-YOJI(りりィ＆洋士)
with 深沢剛
www.geocities.jp/lily_yoji

1999年から2人は『TWIN VOCAL』という新しい領域に挑戦中、全国各地でライブ活動を積極的に行っている。このユニットでの作品がアニメや映画の主題歌にもなっている。
主な作品は松本零士作品『クイーンエメラルダス』のテーマ曲、第53回カンヌ映画祭正式出品作品(第36回シカゴ映画祭国際批評家連盟賞受賞)、小林政弘監督作品『女理容師の恋』主題歌・挿入歌(カルノ国際映画祭特別映画賞受賞)、高橋伴名明監督作品『火火』主題歌(第29回サンパウロ国際映画祭パークスペクティブ部門正式出品作)等。
2008年4月23日コロンビアレコードより「ツイン ボーカル・FROM」リリース

りりィ

1974年	『私は泣いています』が100万枚を超えるヒット
1976年	『オレンジ村から春へ』が『資生堂春』のキャンペーンソングに
1997年	TBSドラマ 『青い鳥』出演、以来女優を再開
1999年	映画 『のど自慢』『人間合格』出演
2000年	TVドラマ 『家族模様ーNHK』、テレビCM 『ソニー』『野村證券』
2001年	映画 『アカシアの道』『案山子』等出演
2001年	10月TBSドラマ 『3年B組金八先生』に上戸彩の母親役として出演
2002年	映画 『折り梅』出演、ブラックニッカCM 『夢であいましょう』唄う
2003年	映画 『さよなら、クロ』出演
2003年	映画 『ビタール』『リンダ・リンダ・リンダ』出演
2005年	映画 『SINOBI』出演
2007年	映画 『蟲師』出演
2007年	映画 『パークアンドラブホテル』主演
2008年	ベルリン国際映画祭最優秀新人作品賞受賞作品

齋藤洋士

1984年トーラスレコードより『濡れた瞳のジェシー』でデビュー。高橋真理子、香坂みゆき、等コーラスでレコーディングに参加、また同時に業界ではテレビ、ラジオのCMナレーターとしても知られている。

主な代表的出演作品には『日産・エルグランド』、『トヨタ・ハイラックス』、『コナカ』、『資生堂』、『ナイキ』、『ソニー』。サントリーでは『鏡月グリーン』etc、なにも引かない、なにも足さない…のコピーで御存じの『サントリー山崎』も手がけている。

深沢 剛

1972年生まれ。17歳でハーモニカを始める。

91年FIH全日本ハーモニカ・コンテストのブルース・ハープ部門優勝や93年 ワールドカップ・ハーモニカ・チャンピオンシップ(ドイツ)のフォーク・カントリー部門2位等、国内外のコンクールで活躍。リー・オスカーら世界的ハーモニカ 奏者たちとの共演経験も積んだ。国内楽器メーカーのモニター役やハーモニカ講師を務め10穴ハーモニカの普及に尽力しながら、バンドやソロで活動を続ける。

深瀬(櫻井)健太郎

1972年生まれ、日本大学芸術学部音楽学科打楽器コース卒業。在学中からクラシックよりもバンド活動に力を入れる。音楽のジャンルは問わず、ラテンからファンクまで幅広く演奏。レコーディング・ライヴ等、数々のセッションに参加している。

また演奏と平行して、打ち込みによる音楽制作やサウンドエンジニアリングを研究。多くのアーティストのアルバム制作に関わっている。最近では、ラ・ノーチェ、りりィ&洋士等ライヴサポート。

森山泰行 元日本代表サッカー選手

Jリーグ通算、215試合66得点。その多くを途中出場で挙げたことを考慮すると驚異的な数字であり、出場時間当たり得点数としては現在も日本記録となっている。

現、名古屋グランパスエイトのストイコビッチ(ピクシー) 監督からは 「ペナルティエリア内の虎」と評価されていた。
現在は帝京高校サッカー部 コーチ、サッカー解説者として活動している。

株式会社 エフェクトメイジ

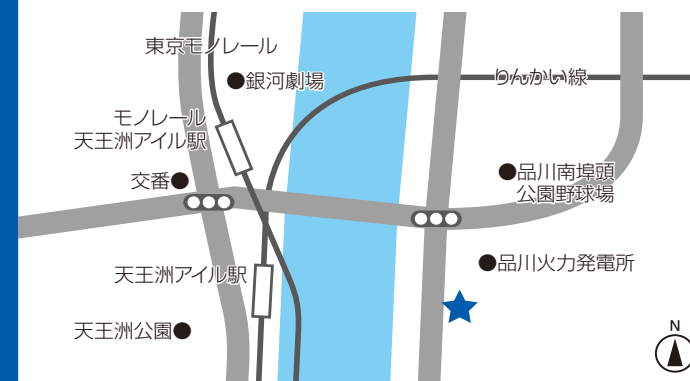
web	e-meiji.co.jp x-eco.jp
E-Mail	info@e-meiji.co.jp
social	facebook.com/EFFECTMEIJI twitter.com/EFFECT_MEIJI
blog	takasu.x-eco.jp blog.x-eco.jp

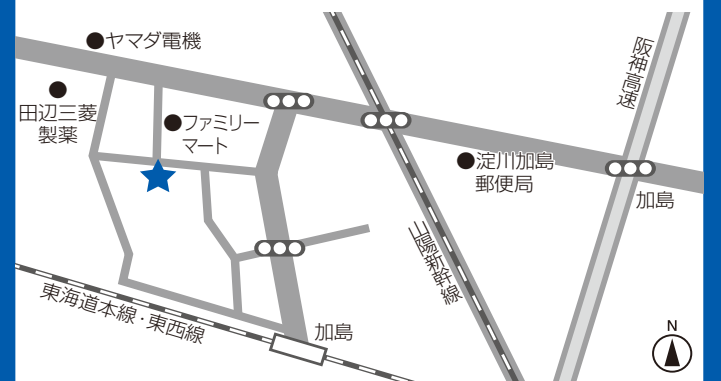
名古屋:ハーバーウェアハウス

Add.　〒456-0054 名古屋市熱田区千年1-8-20

名古屋本社

Add.　〒457-0863 名古屋市南区豊2-35-19
Tel/Fax　tel.052-694-1313 / fax.052-694-0013
E-Mail　info@e-meiji.co.jp

東京支店

Add.　〒140-0002 東京都品川区東品川5-6-11
Tel/Fax　tel.03-5462-1313 / fax.03-5783-0013
E-Mail　tokyo@e-meiji.co.jp

大阪支店

Add.　〒532-0031 大阪府大阪市淀川区加島3-15-23 2F
Tel/Fax　tel.06-6889-1313 / fax.06-6889-1331
E-Mail　osaka@e-meiji.co.jp

香港オフィス

Tel　tel.852-23779477